

विषय . सूची

1.	निमी की पृष्ठभूमि	1
2.	निमी का क्रियाकलाप	2
3.	उपलब्धियाँ	3
4.	अनुदेशात्मक मीडिया पैकेज IMPs का विकास	6
4.1	IMP के तत्व	6
4.2	IMP के विकास का प्रक्रम	6
4.3	दस्तकार प्रशिक्षण योजना (CTS)	7
4.4	पार्टिसिपेंट हैंडबुक - NSDC	18
4.5	उत्तमता का केन्द्र (CoE)	19
4.6	मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स (MES)	21
5.	प्रश्न बैंक का विकास	24
5.1	दस्तकार प्रशिक्षण योजना (CTS)	25
5.2	शिल्पकार प्रशिक्षण योजना (CITS)	29
5.3	प्रशिक्षित प्रशिक्षण योजना (ATS)	32
5.4	उत्तमता का केन्द्र (CoE)	33
5.5	मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स (MES)	34
6.	हिन्दी तथा अन्य क्षेत्रीय भाषाओं में अनुवाद	37
6.1	दस्तकार प्रशिक्षण योजना (CTS)	37
6.2	उत्तमता का केन्द्र (CoE)	53
6.3	मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स (MES)	54
7.	डिजिटाइजेशन	55
7.1	दस्तकार प्रशिक्षण योजना (CTS)	57
7.2	उत्तमता का केन्द्र (CoE)	59
7.3	मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स (MES)	52

8.	ई-लर्निंग	61
	8.1 दस्तकार प्रशिक्षण योजना (CTS)	61
	8.2 उत्तमता का केन्द्र (CoE)	62
	8.3 मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स (MES)	63
9.	प्रशिक्षण	64
10.	चरम क्षमता का विकास - MES	65
11.	वीडियो अनुदेशात्मक कार्यक्रमों का विकास - MES	69
12.	कर्मचारियों की स्थिति	70
13.	सहायता अनुदान	70
14.	आय वर्णन	71
15.	लेखा पर टिप्पणियाँ	72
16.	परिशिष्ट	92
	1. परिशिष्ट I : अनुदेशात्मक मीडिया पैकेज का विकास प्रक्रम	92
	2. परिशिष्ट II : 31.03.2018 को निमी चेन्नई के कर्मचारी	93



राष्ट्रीय अनुदेशात्मक माध्यम संस्थान चेन्नई

1 निमी की पृष्ठभूमि

राष्ट्रीय अनुदेशात्मक माध्यम संस्थान (निमी) को केन्द्रीय अनुदेशात्मक माध्यम संस्थान (सिमी) के नाम पर वर्ष 1986 में भारत सरकार के श्रम मंत्रालय के अधीन रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय के एक अधीनस्थ कार्यालय के रूप में एक कार्यपालक एजेंसी (जी.टी.जेड) GTZ द्वारा जर्मनी सरकार की सहायता के साथ स्थापित किया गया था।

समुचित रूप से तैयारी की गई अनुदेशात्मक सामग्री प्रशिक्षु तथा प्रशिक्षकों के उपयोग हेतु उपलब्ध करना संस्थान की स्थापना का प्रमुख उद्देश्य है; जिसके फलस्वरूप औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों (ITIs) तथा उद्योग एवं प्रतिष्ठान जो लघु अवधि कौशल पाठ्यक्रमों और शिक्षुता प्रशिक्षण कार्यक्रम को क्रियान्वित करते हैं, उनमें दिए जानेवाले प्रशिक्षण के स्तर में सुधार आए।

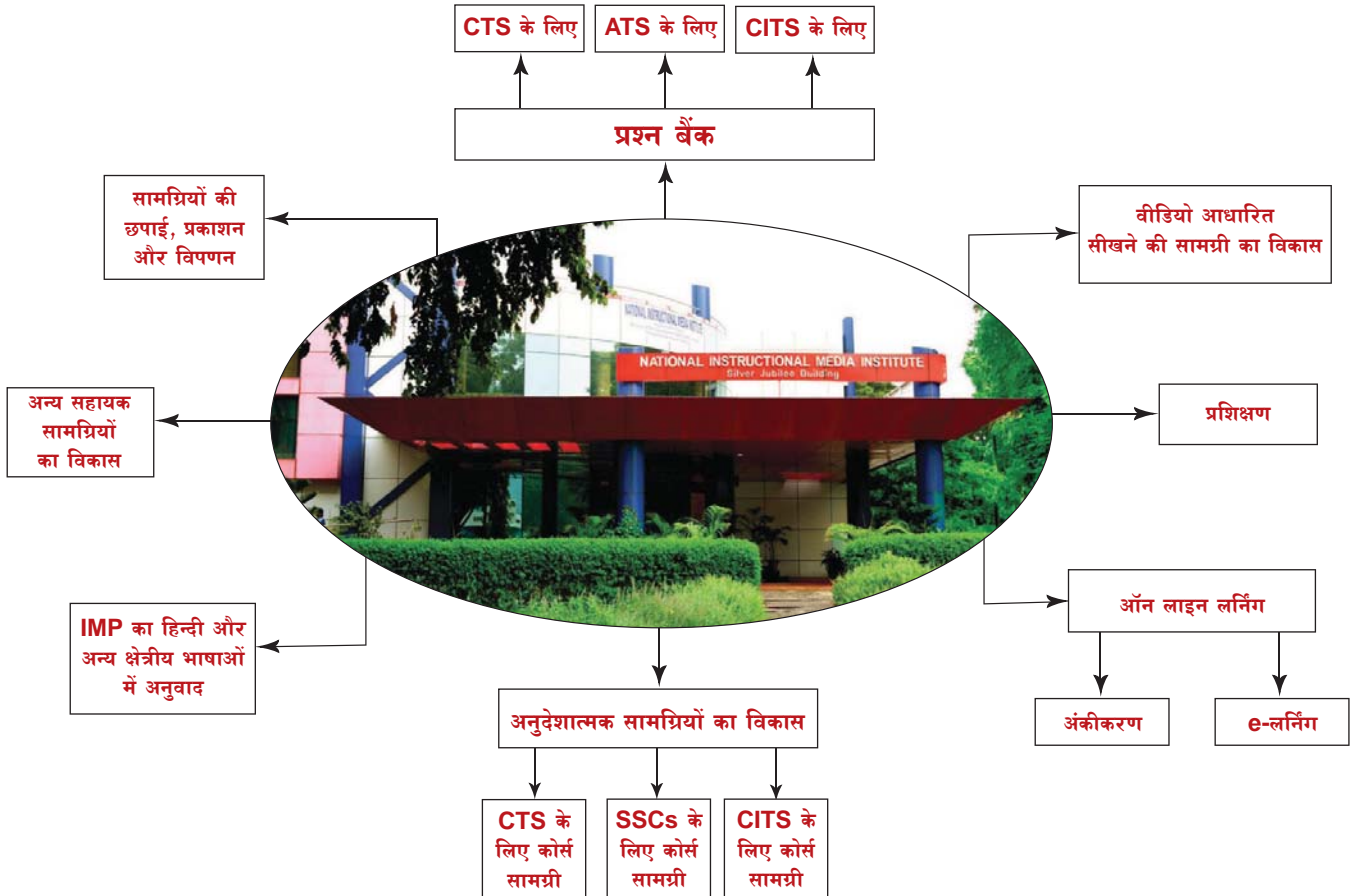
सिमी को केबिनेट द्वारा स्वायन्तशासी संस्था का दर्जा देने के अनुमोदन के पश्चात् संस्थान को 1 अप्रैल 1999 में तमिलनाडु सोसाइटी पंजीकरण धारा 1975 के तहत एक सोसाइटी के रूप में पंजीकृत कर लिया गया। यह संस्थान कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय, डी.जी.टी., नई दिल्ली के अधीन स्वायन्तशासी संस्था के रूप में कार्यरत है।

माननीय केन्द्रीय श्रम मंत्री की अध्यक्षता में 29.06.2003 को हुई 5वीं बैठक में शासन परिषद की सिफारिश के आधार पर संस्था का उसके राष्ट्रीय स्वरूप को प्रकट करने के उद्देश्य से राष्ट्रीय अनुदेशात्मक माध्यम संस्थान (निमी) के रूप में पुनः नामकरण किया गया।

2 निमी की क्रियाकलाप

संस्थान के विविध कार्यकलाप नीचे दर्शाये गये हैं :

- ❖ QR कोड के साथ ITIs के लिए vupns kkRed l kexh का विकास
- ❖ सेक्टर स्कूल काउन्सिलों (SSCs) के लिए पुस्तकों का विकास
- ❖ हिन्दी भाषा में ċ'f'k{kq gLr i fLrdk का विकास
- ❖ NSQF IMPs का fglUnh तथा vU; {k=h; भाषाओं में अनुवाद
- ❖ ITI NSQF व्यवसायों (CTS), प्रशिक्षुता प्रशिक्षण योजना (ATS) तथा CITS के लिए ċ'u cfdk का विकास
- ❖ ITI के प्रशिक्षुओं हेतु v,uykÅu –f=e ijh{k.k मंच प्रदान करना
- ❖ ऑनलाईन कौशल विकास पाठ्यक्रमों का विकास करना
- ❖ l o knkRed Ā&i lrdk में 3D तथा 2D एनिमेशन का प्रयोग करते हुए ई-अध्ययन आधारित पाठ्य-सामग्री तथा fofM; ks तैयार करना
- ❖ e-पुस्तकें, QR कोड स्कैनर, प्रश्न बैंक, AR एप्लिकेशन लिन्क, यूट्यूब विडियो, संवादात्मक विशेषताओंवाली e-पुस्तकों के साथ ITI स्नातकों एवं प्रशिक्षुओं के लिए ekckĀy , lyhd's ku तैयार किया गया
- ❖ ITI ekL; rk ċlr i kVly जिसमें मान्यता प्राप्त निरीक्षण मोबाइल एप्लिकेशन की सुविधा हो
- ❖ प्रश्न बैंक के विकास हेतु ऑनलाईन मंच जिससे ċ'u cfd dh fodkl प्रक्रिया के प्रति जागृति लाई जा सके।



3 31 मार्च, 2020 उपलब्धियाँ

3.1 अनुदेशात्मक सामग्री (IM) का अनुवाद

		IM की संख्या	संदर्भ तालिका
1	दस्ताकार प्रशिक्षण योजना - Non-NSQF (सेमेस्टर स्वरूप)		
a.	IM विकास की संख्या	307	टेबल 3
b.	अन्य सहायक सामग्री विकास की संख्या	33	टेबल 4
c.	कार्यभार/अनुदेशक गाइड विकास की संख्या	28	टेबल 5
2	दस्ताकार प्रशिक्षण योजना - NSQF (सेमेस्टर स्वरूप)		
a.	NSQF में विकसित सामग्री की संख्या - हिन्दी में	9	टेबल 6
b.	NSQF में विकसित सामग्री की संख्या - अंग्रेजी में	70	टेबल 7
c.	NSQF में प्रकाशित सामग्री की संख्या - अंग्रेजी में	76	टेबल 8
d.	NSQF पैटर्न में कार्यभार/अनुदेशक गाइड विकास की संख्या	25	टेबल 9
e.	NSQF पैटर्न में कार्यभार/अनुदेशक गाइड विकसित सामग्री की संख्या	29	टेबल 10
f.	NSQF पैटर्न में अंग्रेजी अन्य सहायक सामग्री विकास की संख्या	7	टेबल 11
g.	NSQF पैटर्न में अंग्रेजी अन्य सहायक सामग्री विकास की संख्या	9	टेबल 12
3	पोर्टिसिपेंट हैंडबुक - NSDC	6	टेबल 13
a.	पोर्टिसिपेंट हैंडबुकों का विकसित - NSDC	6	टेबल 14
4	दस्ताकार प्रशिक्षण योजना – गैर-सेमेस्टर स्वरूप		
a.	IM विकास की संख्या	233	टेबल 1
b.	अन्य सहायक सामग्री विकास की संख्या	20	टेबल 2
c.	वॉलचार्ट विकास की संख्या	50 सेट	टेबल 1
d.	ट्रान्सपैरन्सीज़ विकास की संख्या	50 सेट	टेबल 1
5	उत्तमता का केन्द्र		
a.	IM विकास की संख्या	222	टेबल 15
6	मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स		
a.	IM विकास की संख्या (नया और पुराना कोर्स)	868	टेबल 16

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

3.2 प्रश्न बैंक का विकास			
		QB की संख्या	संदर्भ तालिका
1	दस्ताकार प्रशिक्षण योजना (CTS)		
a	CTS परीक्षण आईटम विकसित (2013 पाठ्यक्रम)	17	टेबल 17
b.	विकसित व्यवसायों की संख्या (सेमेस्टर पैटर्न)	16	टेबल 18
c.	विकसित ट्रेड का संख्या (NSQF सेमेस्टर पैटर्न)	16	टेबल 19
d.	विकसित ट्रेड का संख्या (NSQF प्रश्न बैंक)	99	टेबल 20
2	शिल्पकार प्रशिक्षक प्रशिक्षण योजना (CITS)		
a.	CITS प्रवेश परीक्षा प्रश्न बैंक विकसित	34	टेबल 21
b.	CITS प्रश्न बैंक विकसित	34	टेबल 22
3	प्रशिक्षुता प्रशिक्षण योजना (ATS)		
a.	ATS प्रश्न बैंक विकसित	50	टेबल 23
4	उत्तमता का केन्द्र		
a	विकसित मॉड्यूलों की संख्या	140	टेबल 24
5	मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स		
a	विकसित कोर्सों की संख्या (नया और पुराना कोर्स)	875	टेबल 25

3.3 अनुदेशात्मक सामग्री (IM) का अनुवाद

दस्ताकार प्रशिक्षण योजना				उत्तमता का केन्द्र	मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स
भाषा	IM प्रकाशित संख्या (गैर सेमेस्टर स्वरूप)	वर्ष IM प्रकाशित/अनुवादित (Non-NSQF & NSQF सेमेस्टर स्वरूप से)	शीर्षक की संख्या (टेबल 52)	शीर्षक की संख्या (टेबल 53)	
1 हिन्दी	80 (टेबल 26)	62 (टेबल 27) - 34 NSQF (टेबल 28,29) - 32 (टेबल 30)	51	142	
2 तमिल	74 (टेबल 31)	44 (टेबल 32) - 18 NSQF (टेबल 33,34) - 65 NSQF (टेबल 35)	49	57	
3 तेलगू	34 (टेबल 36)	10 (टेबल 37) - 1 NSQF (टेबल 38)	2	1	

4	कन्नड़	49 (टेबल 39)	-	20	19
5	मलयालम	3 (टेबल 40)	19 (टेबल 41)	37	5
6	बंगाला	21 (टेबल 42)	4 (टेबल 43) - 6 NSQF (टेबल 44)	26	18
7	गुजराती	-	5 (टेबल 45) - 7 NSQF (टेबल 46) - 4 NSQF (टेबल 47) - 16 NSQF (टेबल 48)	-	-
8	मराठी	34 (टेबल 49)	4 (टेबल 50)	20	7
9	उडिया	12 (टेबल 51)	-	8	1
10	पंजाबी	3	-	-	-

3.4 अनुदेशात्मक सामग्री (IM) का डिजिटाइजेशन

दस्ताकार प्रशिक्षण योजना		उत्तमता का केन्द्र	मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स
IM डिजिटाइज्ड की संख्या (गैर सेमेस्टर स्वरूप 2014 तक)	IM डिजिटाइज्ड की संख्या (सेमेस्टर स्वरूप 2014 से)	डिजिटाइज्ड मॉड्यूलों की संख्या (BBBT एवं एडवांस)	डिजिटाइज्ड कोर्सों की संख्या
115 (टेबल 54)	202 (टेबल 55)	107 BBBT (टेबल 56) एवं 24 एडवांस (टेबल 57)	309 (टेबल 58)

3.5 अनुदेशात्मक सामग्री IM का ई-लर्निंग

दस्ताकार प्रशिक्षण योजना		उत्तमता का केन्द्र	मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स
विकसित कोर्सों की संख्या (गैर-सेमेस्टर स्वरूप 2014 तक)	विकसित कोर्सों की संख्या (सेमेस्टर स्वरूप 2015 से)	विकसित मॉड्यूलों की संख्या (BBBT एवं एडवांस)	विकसित कोर्सों की संख्या
12 (टेबल 59)	1 (टेबल 60)	18 BBBT (टेबल 61) एवं 3 एडवांस (टेबल 62)	59 (टेबल 63)

4 IMPs का विकास

4.1. IMPs के तत्व

निमी द्वारा विकसित की गयी अनुदेशात्मक सामग्री में निम्नलिखित तत्व शामिल है :

1. ट्रेड प्रायोगिक
2. ट्रेड सिद्धान्त
3. जाँच/समनुदेशन
4. अनुदेशकों के उपयोग हेतु अनुदेशक गाइड
5. चार्ट और पारदर्शिकाओं के रूप में दृश्य सामग्री

4.2. IMPs के विकास का प्रक्रम

कौशल विकास पाठ्यक्रम जो श्रम एवं रोजगार मंत्रालय द्वारा चलाया जा रहा है, उसको जून 2014 में पुनर्गठित किया गया है ताकि उन पाठ्यक्रमों माध्यम से उम्मीदवारों को रोजगार मिल सके। वर्तमान में मंत्रालय द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों के 11 प्रमुख सेक्टर हैं।

मेन्टर काउन्सिल सभी प्रमुख सेक्टर के लिए गठित किया गया है जिनमें सदस्य के रूप में उद्योगों, व्यावसायिक संस्थानों चैम्पियन ITIs इत्यादि के विशेषज्ञ हैं। चूंकि DGT के विभिन्न संस्थानों में काम कर रहे चयनित अधिकारियों को पर्याप्त अनुभव और विशेषज्ञता है अतः इन 11 सेक्टरों में से प्रत्येक के लिए कोर समूह गठित किया गया है।

इन समूहों में प्रत्येक के लिए एक मेन्टर जोकि DGT मुख्यालय दिल्ली में नियुक्त है, केन्द्रीय कर्मचारी प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान (CSTARI) के प्रतिनिधि और निमी के प्रतिनिधि होते हैं ताकि पाठ्यक्रम और शिक्षण सामग्री के विकास से संबंधित सभी पहलुओं का हर कदम पर ध्यान रखा जा सके।

मेन्टर काउन्सिल के सदस्य निमी या किसी भी संस्थान या उद्योग में से एक सुविधाजनक स्थान पर समय-समय पर मिलते रहते हैं। निमी के अधिकारियों में से एक इस तरह की बैठकों का समन्वय करता है और संबंधित ट्रेडों के लिए अनुदेशात्मक मीडिया पैकेजों के विकास के लिए विभिन्न गतिविधियों में मेन्टर काउन्सिल के सदस्यों की सहायता करता है।

मेन्टर काउन्सिल के सदस्यों द्वारा IMPs के विकास से पहले, निमी विभाग द्वारा IMPs के विकास के लिए गहन प्रशिक्षण दिया जाता है। मेन्टर काउन्सिल के सदस्य पाठ्यक्रम का विश्लेषण और पाठ्यक्रम में शामिल कौशल की पहचान करते हैं। कौशल, अभ्यास के उपयुक्त डिजाइन द्वारा प्रभावी रूप से प्रदान किया जा सकता है, इसलिए उपयुक्त अभ्यास पाठ्यक्रम के अनुरूप पूरे वर्ष के प्रशिक्षण के तय किए जाते हैं और एक प्रैक्टिकल पुस्तक के रूप में संकलित किया जाता है। सैद्धांतिक ज्ञान की आवश्यकता, स्वीकृत कौशल को अर्जित करने के लिए सैद्धांतिक पाठ के रूप में तैयार किया जाता है और थ्योरी पुस्तक के रूप में संकलित किया गया है।

आवश्यक रेखाचित्रों को कम्प्यूटर रेखांकन प्रणाली (CAD सॉफ्टवेयर) के अनुभवी ड्राफ्ट्समेन द्वारा विकास किया जाता है। लेख को डाटा एंट्री ऑपरेटर द्वारा लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) के माध्यम से कम्प्यूटर में डाला गया है।

डेस्क टॉप पब्लिशिंग ऑपरेटर (DTP) विभाग द्वारा पेज मेकिंग विधि से रेखाचित्रण और लेख को संयोजित किया जाता है। छपाई करने हेतु निम्न प्रकार से इनको अंतिम रूप दिया जाता है :

- ▲ पॉलिएस्टर मास्टर
- ▲ नोवा ट्रेस शीट / CD
- ▲ फिल्म

इस प्रकार विकसित की गयी पुस्तकों, चार्टों और पारदर्शकों को स्वयं कार्यालय में ही छापा और प्रकशित किया जाता है।

अनुदेशात्मक माध्यम पैकेजों के विकास की संपूर्ण प्रक्रियाओं को रेखाचित्र के माध्यम में से चित्रित किया गया है। परिशिष्ट - I (पृष्ठ 96)

4.3 दस्तकार प्रशिक्षण योजना (CTS)

4.3.1. 31 ekpl/2014 rd vaxsth eafodfl r vki idkf'kr (पुराना वार्षिक स्वरूप) IMPs Vcy - 1

क्र.सं.	टेड	पुस्तकों की संख्या	दीवार चार्ट	पारदर्शिताएँ
1	फिटर प्रथम वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
2	फिटर द्वितीय वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
3	टर्नर प्रथम वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
4	टर्नर द्वितीय वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
5	मशीनिस्ट प्रथम वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
6	मशीनिस्ट द्वितीय वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
7	इलैक्ट्रीशियन प्रथम वर्ष (परिशोधित)	4 न०	1 सेट	1 सेट
8	इलैक्ट्रीशियन द्वितीय वर्ष (परिशोधित)	4 न०	1 सेट	1 सेट
9	वायरमैन प्रथम वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
10	वायरमैन द्वितीय वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
11	मैकेनिक मोटर व्हीकल MMV प्रथम वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
12	मैकेनिक मोटर व्हीकल MMV द्वितीय वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
13	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक प्रथम वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
14	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक द्वितीय वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
15	मैकेनिक रेडियो और टी.वी. प्रथम वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
16	मैकेनिक रेडियो और टी.वी. द्वितीय वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
17	टूल एवं डाईमेकर प्रथम वर्ष	4 न०	1 सेट	1 सेट
18	टूल एवं डाईमेकर द्वितीय वर्ष (डाई एवं मोल्ड)	4 न०	1 सेट	1 सेट
19	वैल्डर	4 न०	1 सेट	1 सेट
20	वैल्डर (अनुपूरक)	4 न०	1 सेट	1 सेट
21	मैकेनिक डीजल	4 न०	1 सेट	1 सेट
22	काटना और सीना	4 न०	1 सेट	1 सेट
23	धातु चादर वर्कर	4 न०	1 सेट	1 सेट
24	आई.टी. एवं ई. एस. एम. प्रथम वर्ष	8 न०	1 सेट	1 सेट
25	आई.टी. एवं ई. एस. एम. द्वितीय वर्ष	8 न०	1 सेट	1 सेट
26	टूल एवं डाई मेकर द्वितीय वर्ष (प्रेस टूल, जिग्स एवं फिक्सचर)	4 न०	1 सेट	1 सेट
27	टूल एवं डाई मेकर तृतीय वर्ष (प्रेस टूल, जिग्स एवं फिक्सचर)	4 न०	1 सेट	1 सेट
28	टूल एवं डाई मेकर तृतीय वर्ष (डाई एवं मोल्ड)	4 न०	1 सेट	1 सेट

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

29	मैकेनिक रेफ्रिजरेशन और ए.सी. प्रथम वर्ष	4 न0	1 सेट	1 सेट
30	मैकेनिक रेफ्रिजरेशन और ए.सी. द्वितीय वर्ष	4 न0	1 सेट	1 सेट
31	ड्राफ्ट्समैन (मैकेनिक) प्रथम वर्ष	4 न0	1 सेट	1 सेट
32	कारपेंटर	4 न0	1 सेट	1 सेट
33	इंस्ट्रुमेंट मैकेनिक प्रथम वर्ष	4 न0	1 सेट	1 सेट
34	प्लम्बर	4 न0	1 सेट	1 सेट
35	COPA	4 न0	—	—
36	मैकेनिक ट्रेक्टर	4 न0	1 सेट	1 सेट
37	वेल्डर (परिशोधित)	2 न0	—	—
38	फिटर प्रथम वर्ष (प्रश्न बैंक पैटर्न)	2 न0	—	—
39	इलेक्ट्रीशियन प्रथम वर्ष (प्रश्न बैंक पैटर्न)	2 न0	—	—
40	ड्राफ्ट्समेन सिविल प्रथम वर्ष	4 न0	1 सेट	1 सेट
41	कढ़ाई और सूई कार्य	4 न0	1 सेट	1 सेट
42	वस्त्र बनाना	4 न0	1 सेट	1 सेट
43	मेसन	2 न0	1 सेट	1 सेट
44	सर्वेयर	4 न0	1 सेट	1 सेट
45	एम.एम.टी.एम. प्रथम वर्ष	3 न0	1 सेट	1 सेट
46	COPA (अनुपूरक)	4 न0	1 सेट	1 सेट
47	मशीनिस्ट ग्राइन्डर प्रथम वर्ष	4 न0	1 सेट	1 सेट
48	ड्राइवर कम मैकेनिक	4 न0	1 सेट	1 सेट
49	डाटा इन्ट्री ऑपरेटर (डी. ई. ओ.)	4 न0	1 सेट	1 सेट
50	डेस्क टॉप पब्लिशिंग ऑपरेटर	3 न0	1 सेट	1 सेट
51	फैशन टेक्नोलॉजी	3 न0	—	—
52	मैकेनिक रिपेयर और मेंटेनेंस लाइट व्हीकल	2 न0	—	—
53	मैकेनिक कम्प्यूटर हार्डवेयर	2 न0	—	—
54	अटेन्डेन्ट ऑपरेटर कैमिकल प्लांट	2 न0	—	—
55	ड्राफ्ट्समेन मैकेनिक द्वितीय वर्ष	4 न0	1 सेट	1 सेट
56	मैकेनिक मशीन टूल अनुरक्षण द्वितीय वर्ष	4 न0	1 सेट	1 सेट
57	इंस्ट्रुमेंट मैकेनिक प्रथम वर्ष	4 न0	1 सेट	1 सेट
58	मशीनिस्ट ग्राइंडर द्वितीय वर्ष	4 न0	1 सेट	1 सेट
59	पम्प ऑपरेटर कम मैकेनिक	2 न0		
60	मेंटेनेंस मैकेनिक कैमिकल प्लांट	2 न0		
61	आर्किटेक्चरल असिस्टेंट	2 न0	—	—
		233 न0	50 I V	50 I V

* एक सेट में 25 संख्या होती है ।

4.3.2. वार्षिक प्रतिवेदन 2014-15

Vcy - 2

क्र.सं.	विवरण	कुल संख्या
1	कार्यशाला गणना एवं विज्ञान (मशीन शॉप समूह)	01 न0

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

2	कार्यशाला गणना एवं विज्ञान (ताप इंजन समूह)	01 न0
3	कार्यशाला गणना एवं विज्ञान (विद्युत समूह)	01 न0
4	औद्योगिकी वेल्लिंग प्राद्योगिकी	01 न0
5	विद्युत सुरक्षा	01 न0
6	ट्रैफिक सिग्नल के लिए भीति चार्ट	01 न0
7	इंजीनियरिंग आरेख चित्र (यांत्रिकी) सभी प्रथम वर्ष ट्रेड के लिए	02 न0
8	इंजीनियरिंग आरेख चित्र (विद्युत) सभी द्वितीय वर्ष ट्रेड के लिए	02 न0
9	प्रश्न पत्र मॉडल (फिटर, मशीनिस्ट, इलेक्ट्रीशियन, वेल्डर, मैकेनिक डीजल और टर्नर)	06 न0
10	इंजीनियरिंग आरेख चित्र (यांत्रिकी) सभी द्वितीय वर्ष ट्रेड के लिए	02 न0
11	रोजगारीय कुशलता	01 न0
	अन्य	
12	प्रशिक्षु प्रशिक्षण पुस्तिका	01 न0

4.3.3 31 ekpl 2018 rd vxrth eafodfl r vkj i dlf'kr IMPs (eLVj dkmfll y) Vcy - 3

I DVj de l a[; k	I DVj	de l a[; k	VM (I eLVj Lo: i)	i qrdka dh l a[; k
1	ऑटोमोबाइल	1	मैकेनिक मोटर वेहिकल (I सेम) [निम्न के लिए सामान्य : मैकेनिक डीजल, मैकेनिक मोटर वेहिकल, मैकेनिक ट्रेक्टर, मैकेनिक एग्रीकल्चरल मशीनरी, मैकेनिक ऑटो इलेक्ट्रिकल & इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिक मोटर साईकल एवं पम्प ऑपरेटरे]	2 न0
		2	मैकेनिक मोटर वेहिकल (II सेम) [निम्न के लिए सामान्य : मैकेनिक डीजल एवं मैकेनिक मोटर व्हीकल]	2 न0
		3	मैकेनिक ट्रेक्टर (II सेम) [निम्न के लिए सामान्य : मैकेनिक ट्रेक्टर, मैकेनिक, एग्रीकल्चरल मशीनरी]	2 न0
		4	पम्प ऑपरेटरे कम मैकेनिक (II सेम)	2 न0
		5	मैकेनिक मोटर वेहिकल (III & IV सेम)	4 न0
		6	मैकेनिक एग्रीकल्चरल मशीनरी (III & IV सेम)	4 न0
		7	मैकेनिक ऑटो इलेक्ट्रिकल & इलेक्ट्रॉनिक (II सेम)	2 न0
		8	मैकेनिक मोटर साईकल (II सेम)	2 न0
2	ब्यूटी एन्ड वेलनेस	9	बेसिक कास्मोटोलोजी (I सेम)	2 न0

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

3	कंस्ट्रक्शन, कंस्ट्रक्शन मटीरियल एण्ड रियल इस्टेट	10	जनरल कारपेंटर (I & II सेम)	4 न0
		11	सर्वेयर (I & II सेम)	4 न0
		12	इन्टीरियर डिजाइन एण्ड डेकोरेशन (I सेम)	2 न0
		13	ड्राफ्ट्समेन सिविल (I, II & IV सेम)	6 न0
		14	आर्कीटेक्चरल ड्राफ्ट्समेनशिप (I सेम)	2 न0
		15	रेफ्रिजरेशन एण्ड एयरकंडीशनिंग (I, II & IV सेम)	6 न0
		16	प्लम्बर (I & II सेम)	4 न0
		17	आर्कीटेक्चरल असिस्टेंट (I सेम)	2 न0
		18	मेसन (बिल्डिंग कन्स्ट्रक्टर) (I & II सेम)	4 न0
		19	रेफ्रिजरेशन एण्ड एयरकंडीशनिंग (III सेम)	2 न0
		20	ड्राफ्ट्समेन सिविल (III सेम)	2 न0
		21	इन्टीरियर डिजाइन एण्ड डेकोरेशन (II सेम)	2 न0
		22	आर्कीटेक्चरल ड्राफ्ट्समेनशिप (II सेम)	2 न0
23	आर्कीटेक्चरल असिस्टेंट (II सेम)	2 न0		
4	फेब्रिकेशन	24	शीट मेटल वर्कर (I & II सेम)	4 न0
		25	वेल्डर (I सेम) [निम्न के लिए सामान्य : वेल्डर, वेल्डर (GMAW & GTAW), वेल्डर (पाईप), वेल्डर (स्ट्रक्चरल), वेल्डर (वेल्लिंग & इन्सपेक्शन), वेल्डर (फैब्रिकेशन & फिटिंग)]	2 न0
		26	वेल्डर - GMAW & GTAW (II सेम)	2 न0
		27	बैम्बू वर्क्स (I & II सेम)	4 न0
		28	वेल्डर (II सेम)	2 न0
5	फूड प्रोसेसिंग	29	क्राफ्ट्समेन फ्रूट एण्ड वेजीटेबल प्रोसेसिंग (I & II सेम)	4 न0
6	इलेक्ट्रॉनिक एण्ड हार्डवेयर	30	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक (I & II सेम) [निम्न के लिए सामान्य : इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक, मैकेनिक कन्ज्यूमर इलेक्ट्रॉनिकस अप्लाइयेन्सस, टेक्नीशियन पावर इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम]	4 न0
		31	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक (III & IV सेम)	4 न0
7	आई.टी.- आ. ई.टी.ई.एस.	32	आई.सी.टी.एस.एम. (I II & IV सेम)	6 न0
		33	कोपा (I & II सेम)	4 न0
		34	डेस्क टॉप पब्लिशिंग ऑपरेटर (DTPO) (I & II सेम)	4 न0
		35	आई.सी.टी.एस.एम. (III सेम)	2 न0

8	प्रोडक्शन एण्ड मेनुफैक्चरिंग	36	टर्नर (I, II, III & IV सेम)	8 न०
		37	मशीनिस्ट (I, II, III & IV सेम)	8 न०
		38	मशीनिस्ट (ग्राइन्डर) (I, II, III & IV सेम)	8 न०
		39	ड्राफ्ट्समैन (मैकेनिक) (I, II, III & IV सेम)	8 न०
		40	मैकेनिक मशीन टूल अनुरक्षण (I, II & IV सेम)	4 न०
		41	ऑपरेटर एडवांस्ड मशीन टूल्स (I, II, III & IV सेम)	7 न०
		42	फिटर (I, II, III & IV सेम)	8 न०
		43	टूल एवं डाई मेकर (I, II, III & IV सेम) [निम्न के लिए सामान्य : टूल एवं डाई मेकर (डाईज एवं मोउल्ड्स) एण्ड टूल एवं डाई मेकर (प्रेस टूल्स, जिग्स एवं फिक्सचर)]	8 न०
		44	फाउन्डरीमैन टेक्नीशियन (I & II सेम)	4 न०
		45	मैकेनिक मशीन टूल्स मेंटेनेंस (III सेम)	2 न०
		46	फिटर (III & IV सेम)	4 न०
		47	टूल एंड डाई मेकर (डाई एव मोल्ड्स) (III & IV सेम)	4 न०
48	टूल एंड डाई मेकर (प्रेस टूल, जिग्स एव फिक्सचर) (III & IV सेम)	4 न०		
9	पावर जनरेशन, ट्रान्समिशन, डिस्ट्रीब्यूशन, वायरिंग एण्ड इलैक्ट्रिकल इक्विपमेन्ट	49	इलेक्ट्रीशियन (I सेम) [निम्न के लिए सामान्य : इलेक्ट्रीशियन, वायरमैन, इलेक्ट्रोप्लेटर एवं लिफ्ट एण्ड एसक्लेटर मैकेनिक]	2 न०
		50	इलेक्ट्रीशियन (II, III & IV सेम)	6 न०
		51	वायरमैन (II, III & IV सेम)	6 न०
		52	इलेक्ट्रोप्लेटर (II & III सेम)	4 न०
		53	लिफ्ट एण्ड एसक्लेटर मैकेनिक (II & III सेम)	4 न०
10	टेक्सटाईल एण्ड अपैरल	54	फैशन डिजाइन एण्ड टेक्नॉलोजी (I & II सेम)	4 न०
		55	ड्रेस मेकिंग (I & II सेम) [निम्न के लिए सामान्य : ड्रेस मेकिंग एण्ड स्विंग टेक्नॉलोजी]	4 न०
		56	सिविंग टेक्नॉलोजी (II सेम)	2 न०
		57	सरफेस ऑर्नमेंटेशन टेक्निक्स एव एम्ब्रोएडरी (I & II सेम)	4 न०
		58	स्पिनिंग टेक्नीशियन (I, II, III, & IV सेम)	8 न०
		59	टेक्सटाईल मेकाट्रॉनिक्स (I, II, III, & IV सेम)	8 न०
		60	टेक्सटाईल वेट प्रोसेसिंग टेक्नीशियन (I, II, III, & IV सेम)	8 न०
		61	वीविंग टेक्नीशियन (I, II, III, & IV सेम)	8 न०
62	वीविंग ऑफ सिल्क एण्ड वूलन फैब्रिक्स (I, II, & III सेम)	6 न०		

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

11	ट्रैवल , टूरिज्म एण्ड हॉस्पिटैलिटी	63	बेकर एण्ड कन्फेक्शनर (I & II सेम)	4 न०
		64	फूड & बेवरेजेज सर्विस असिसटेन्ट (I & II सेम)	4 न०
		65	फूड प्रोडक्शन जनरल (I & II सेम)	4 न०
		66	फ्रन्ट ऑफिस असिसटेन्ट (I & II सेम)	4 न०
		67	हाऊस कीपर (I & II सेम)	4 न०
		68	ओल्ड एज केयर (I & II सेम)	4 न०
		69	प्रिपरेटरी स्कूल मैनेजमेन्ट (असिसटेन्ट) (I & II सेम)	4 न०
		70	सेक्रेटेरियल प्रैक्टिस (I & II सेम) [निम्न के लिए सामान्य : सेक्रेटेरियल प्रैक्टिस एण्ड स्टेनोग्राफी & सेक्रेटेरियल असिसटेन्ट (इंग्लिश)]	4 न०
		71	स्टेनोग्राफी (हिन्दी) (I & II सेम)	4 न०
		72	असिसटेन्ट टूरिस्ट गाइड (I & II सेम)	4 न०
		73	ट्रैवल एण्ड टूर असिसटेन्ट (I & II सेम)	4 न०
i qrdka dh dgy l a; k				307 u0

4.3.4 ekpl 2018 rd vxstl (I & II) eafodfl r vl; l gk; d l kexl

Vcy - 4

de l a; k	VM	i qrdka dh l a; k
1	वर्कशॉप कैल्कुलेशन एण्ड साइंस (I & II सेम)	2 न०
2	इंजीनियरिंग ड्राइंग (I & II सेम)	2 न०
3	एम्प्लॉयबिलिटी स्किल्स (I & II सेम)	2 न०
4	वर्कशॉप कैल्कुलेशन एण्ड साइंस ग्रुप - A (P&M, ऑटोमोबाइल, कंस्ट्रक्शन) (III & IV सेम)	2 न०
5	वर्कशॉप कैल्कुलेशन एण्ड साइंस ग्रुप - B (पावर, इलेक्ट्रॉनिक्स हार्डवेयर, IT-ITESM कंस्ट्रक्शन) (III & IV सेम)	2 न०
6	वर्कशॉप कैल्कुलेशन एण्ड साइंस ग्रुप C (इलेक्ट्रॉनिक्स & हार्डवेयर) (III & IV सेम)	4 न०
7	वर्कशॉप कैल्कुलेशन एण्ड साइंस ग्रुप D (IT-ITES - ICTSM & इन्फोरमेशन सिस्टम) (III & IV सेम)	2 न०
8	वर्कशॉप कैल्कुलेशन एण्ड साइंस ग्रुप E (टेक्सटाइल अपैरल - वीविंग टैक्नीशियन, स्पीनिंग टैक्निशियन, टेक्सटाइल वेट प्रोसेसिंग) (III & IV सेम)	2 न०
9	वर्कशॉप कैल्कुलेशन एण्ड साइंस (टेक्सटाइल एपैरल - टेक्सटाइल मैकेट्रॉनिक्स) (III & IV सेम)	2 न०
10	वर्कशॉप कैल्कुलेशन साइंस (वायरमैन) (III & IV सेम)	2 न०
11	इंजीनियरिंग ड्राइंग ग्रुप B (पावर) (III & IV सेम)	2 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

12	इंजीनियरिंग डाइंग टैक्सटाईल मैकेट्रॉनिक्स (III सेम)	1 न0
13	इंजीनियरिंग डाइंग - वायरमैन (III & IV सेम)	2 न0
14	इंजीनियरिंग डाइंग - 8 th पास (I & II सेम)	2 न0
15	वर्कशॉप कैल्कुलेशन एण्ड साइंस 8 th पास (I & II सेम)	2 न0
i q.rdkadh dgy l a[; k		33 न0

4.3.5 ekpl 2018 rd vxsth (l elVj i S/u) ea dk; Hkkj@tkk o vuqskd xkbM l kexh fodfl r

Vcy-5

I DVj Øe l a[; k	I DVj	Øe l a[; k	VSM	i q.rdkadh l a[; k
1	ऑटोमोबाइल	1	मैकेनिक मोटर व्हीकल (सेम I & II) [निम्न के लिए सामान्य : मैकेनिक डीजल, मैकेनिक मोटर व्हीकल, मैकेनिक ट्रेक्टर, मैकेनिक एग्रीकल्चरल मशीनरी, मैकेनिक ऑटो इलेक्ट्रिकल & इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिक मोटर साइकल एवं पम्प ऑपरेटर कम मैकेनिक]	3 न0
2	कंस्ट्रक्शन, कंस्ट्रक्शन मैटीरियल एण्ड रियल इस्टेट	2	ड्राफ्ट्समेन सिविल (सेम I, II)	2 न0
		3	मैकेनिक रेफ्रीजरेशन एवं एयरकंडीशनिंग (सेम I, II)	2 न0
3	फैब्रिकेशन	4	वेल्डर (सेम I, II) [निम्न के लिए सामान्य : वेल्डर, वेल्डर (GMAW & GTAW), वेल्डर (पाईप), वेल्डर (स्ट्रक्चरल), वेल्डर (वैलडिंग & इन्सपेक्शन), वेल्डर (फैब्रिकेशन & फिटिंग)]	3 न0
		5	शीट मेटल वर्कर	1 न0
4	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं हार्डवेयर	6	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक (I & II सेम) [निम्न के लिए सामान्य : इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक, मैकेनिक कन्ज्यूमर इलेक्ट्रॉनिक्स अप्लाइयेन्सस, टेक्नीशियन पावर इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम]	2 न0
5	आई.टी.- आई.टी.ई.एस.	7	COPA (I & II सेम)	2 न0
6	प्रोडक्शन एण्ड मेनुफैक्चरिंग	8	टर्नर (II सेम)	2 न0
		9	मशीनिस्ट (II सेम)	2 न0
		10	मशीनिस्ट (ग्राइन्डर) (II सेम)	2 न0
		11	फिटर (I & II सेम)	2 न0
		12	टूल एवं डाई मेकर (I सेम) [निम्न के लिए सामान्य : टूल एवं डाई मेकर (डाईज एवं मॉड्यूल) एण्ड टूल एवं डाई मेकर (प्रेस टूल्स, जिग्स एवं फिक्सचर)]	1 न0

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

		13	फाउन्डरी मैन टैक्नियन (सेम I)	1 न०
		14	फाउन्डरी मैन (सेम II)	2 न०
7	पावर जनरेशन, ट्रान्समिशन, डिस्ट्रीब्यूशन, वायरिंग एण्ड इलेक्ट्रिकल इक्विपमेन्ट	15	इलेक्ट्रीशियन (सेम I)	1 न०
i qrdka dh dy l a; k				28 u0

4.3.6 31 ekp] 2019 rd NSQF i Vu/ ea fglth ea fodfl r

Vcy - 6

Øe l a; k	l DVj	VM	i qrdka dh l a; k	
1	प्रमुख सामग्री एवं विनिर्माण	फिटर (IV सेम)	1 न०	
2	पावर	इलेक्ट्रीशियन (I & III सेम)	2 न०	
3	आई.टी.- आई.टी.ई.एस.	कोपा (I & II सेम)	2 न०	
4	संरचना	ड्राफ्ट्समेन सिविल (I सेम)	1 न०	
5	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं हार्डवेयर	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक (I सेम)	1 न०	
6	सौन्दर्य एवं रखरखाव	बेसिक कास्मोटोलोजी (I & II सेम)	2 न०	
i qrdka dh dy l a; k				9 u0

4.3.7 31 ekp] 2019 rd vxsth (NSQF i Vu) ea l kexh çdkf' kr

Vcy - 7

l DVj Øe l a; k	l DVj	Øe l a; k	VM (NSQF l e l Vj Lo: i)	i qrdka dh l a; k
1	संरचना	1	ड्राफ्ट्समेन सिविल (I, II, III, IV सेम)	8 न०
		2	सर्वेयर (I सेम)	2 न०
		3	कारपेंटर (I सेम)	1 न०
2	पावर	4	इलेक्ट्रीशियन (I, II, III, IV सेम)	8 न०
3	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं हार्डवेयर	5	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक (I & II सेम)	8 न०
4	आटोमोटिव	6	मैकेनिक डीजल (I & II सेम)	4 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

5	प्रमुख सामग्री एवं विनिर्माण	7	वेल्डर (सेम I, II)	4 न0
		8	शीट मेटल वर्कर (I सेम)	2 न0
		9	फिटर (I, II, III & IV सेम)	8 न0
		10	टर्नर (I, II, III & IV सेम)	8 न0
		11	ड्राफ्ट्समैन मैकेनिक (I सेम)	1 न0
6	आई.टी.- आई.टी.ई.एस.	12	COPA (I & II सेम)	4 न0
7	वस्त्र तथा परिधान	13	पोशाक निर्माण (सिलाई प्रौद्योगिकी के लिए आम है) (I सेम)	2 न0
8	ट्रैवल, टूरिज्म एण्ड हॉस्पिटैलिटी	14	सेक्ट्रीयल प्राक्टिस (I & II सेम)	3 न0
9	अन्य	15	रोजगार कौशल (I & II सेम)	2 न0
		16	इंजीनीयरिंग ड्राईंग (I & II सेम)	2 न0
		17	वर्कशॉप कैल्कुलेशन एण्ड साइंस (I & II सेम)	2 न0
		18	शिक्षण के सिद्धान्त – पर एक विशेष पाठ्यक्रम (CITS)	1 न0
			कुल	70 न0

4.3.8 2019-2020 के लिए NSQF के अनुसार शिक्षण के लिए

वेब - 8

क्र.सं.	विषय	वर्ष	विषय (NSQF के अनुसार)	कुल
1	ऑटोमोटिव	1	मैकेनिक मोटर व्हीकल (I & II वर्ष)	4 न0
		2	मैकेनिक ट्राक्टर (I & II सेम)	4 न0
		3	मैकेनिक टू और थ्री व्हीलर (I & II सेम)	4 न0
		4	मैकेनिक ऑटो इलेक्ट्रीकल & इलेक्ट्रानिक्स (I वर्ष)	2 न0
2	इलेक्ट्रानिक्स हार्डवेयर	5	इलेक्ट्रानिक्स मैकेनिक (III & IV सेम)	4 न0
		6	टेकनीशियन पॉवर इलेक्ट्रानिक्स (I & II सेम)	4 न0
		7	मैकेनिक कन्सुमर इलेक्ट्रानिक्स अप्लायंस (I & II सेम)	4 न0

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

3	संरचना	8	कारपेंटर (II सेम)	2 न०
		9	सर्वेयर (II & III सेम)	4 न०
		10	मेसन (I सेम)	2 न०
4	प्रमुख सामग्री एवं विनिर्माण	11	मशीनिस्ट (I, II & III सेम)	6 न०
		12	ड्राफ्ट्समैन मैकेनिकल (II, III & IV सेम)	6 न०
		13	रेफ्रिजरेशन और एयर कंडीशन तकनीशियन (I, II III & IV सेम)	8 न०
5	पावर	14	वायरमैन (I & II वर्ष)	4 न०
		15	लिफ्ट और एस्केलेटर मैकेनिक (I वर्ष)	2 न०
6	टेक्सटाईल	16	फैशन डिजाइन प्रौद्योगिकी (I & II सेम)	4 न०
		17	सरफेस ऑर्नमेंटेशन टेक्निक्स (I सेम)	2 न०
		18	पोशाक निर्माण (I & II सेम)	4 न०
7	यात्रा, पर्यटन और आतिथ्य	19	फ्रन्ट ऑफिस असिसटेन्ट (I सेम)	2 न०
		20	स्टेनोग्राफर & सेक्रेटेरियल असिसटेन्ट (I & II सेम)	4 न०
				76 न०

4.3.9 31 एप्रिल 2019 रोजी NSQF िसुल वरुथि एा दक; Hkkj@tkk o vupnskd xkbM l kexth fodfl r

Vcy - 9

I DVj Øe l a[; k	I DVj	Øe l a[; k	VM (NSQF l eLVj Lo: i)	i rdkadh dy l a[; k
1	ऑटोमोबाइल	1	मैकेनिक डीजल (I & II सेम)	4 न०
2	कंस्ट्रक्शन	2	ड्राफ्ट्समैन सिविल (I & II सेम)	4 न०
3	पावर	3	इलेक्ट्रीशियन (सेम I)	2 न०
4	फेब्रिकेशन	4	वेल्डर (I & II सेम)	5 न०
5	आई.टी.- आई.टी.ई.एस.	5	COPA (I & II सेम)	4 न०
6	प्रोडक्शन एण्ड मेनुफैक्चरिंग	6	फिटर (I सेम)	1 न०
		7	टर्नर (I & IV सेम)	5 न०
				25 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

4.3.10 0"kl 2019 -2020 ds nkjku NSQF (l elVj i \$u) vxsth es dk; Hkkj@tkk o vups'kd xkbM l kexh fodfl r

Vcy - 10

I DVj Øe l a; k	I DVj	Øe l a; k	VVM (NSQF l elVj Lo: i)	i qrdka dh l a; k
1	संरचना	1	ड्राफ्ट्समेन सिविल (III & IV सेम)	4 न0
		2	सर्वेयर (I सेम)	1 न0
2	पावर	3	इलेक्ट्रीशियन (II, III & IV सेम)	5 न0
3	इलैक्ट्रॉनिक्स एवं हार्डवेयर	4	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक (I, II, III & IV सेम)	7 न0
4	प्रमुख सामग्री एवं विनिर्माण	5	फिटर (I, II, III & IV सेम)	7 न0
		6	टर्नर (III & IV सेम)	3 न0
5	आटोमोटिव	7	मैकेनिक मोटर व्हीकल (I वर्ष)	2 न0
i qrdka dh dgy l a; k				29 u0

4.3.11 31 ekp] 2019 rd NSQF i \$u vxsth es vl; l gk; d l kexh fodfl r

Vcy - 11

Øe l a; k	VVM (NSQF l elVj Lo: i)	i qrdka dh l a; k
1	कार्यशाला संगणना एवं विज्ञान (I & II सेमेस्टर)	2 न0
2	इंजीनियरिंग आरेख ड्राइंग (I & II सेमेस्टर)	2 न0
3	रोजगार कौशल (I & II सेमेस्टर)	2 न0
4	शिक्षण के सिद्धान्त – पर एक विशेष पाठ्यक्रम (CITS)	1 न0
dgy		7 u0a

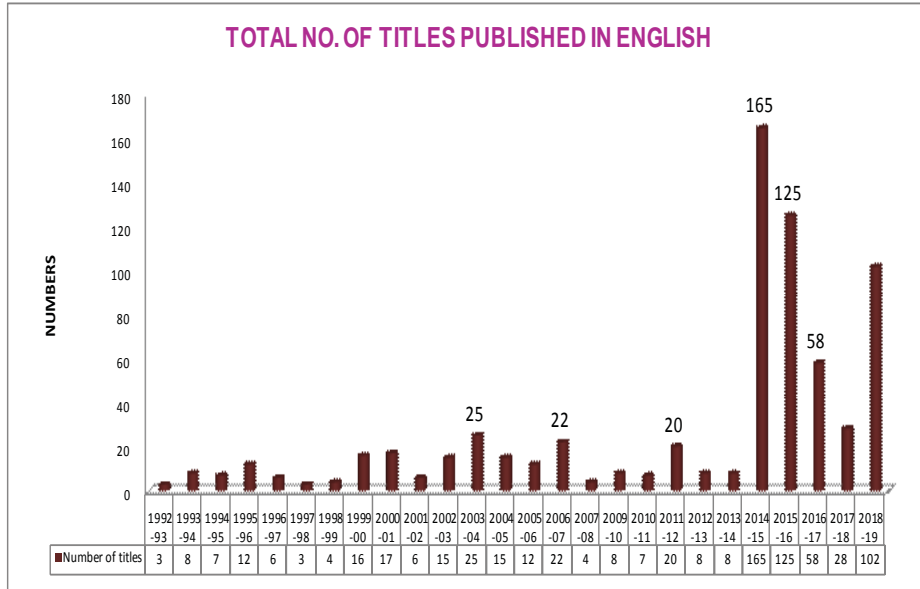
4.3.12 0"kl 2019 -2020 ds nkjku NSQF i \$u vxsth es vl; l gk; d l kexh fodfl r

Vcy - 12

Øe l a; k	VVM (NSQF l elVj Lo: i)	i qrdka dh l a; k
1	कार्यशाला संगणना एवं विज्ञान (I & II वर्ष)	2 न0
2	इंजीनियरिंग आरेख ड्राइंग (I & II वर्ष)	3 न0

3	रोजगार कौशल . छात्र वर्क बुक 1 & 2	2 न०
4	ई-प्रशिक्षण पद्धति	1 न०
		9 न०

चार्ट - 1



4.4 पार्टिसपेंट हैंडबुक - NSDC

NIMI us NSDC ds rgr {ks= dks ky i fj "knka (SSCs) ds y?kq vkj nh?kdkfyd i kBi Øeka ds fodkl dks fy; k g\$

4.4.1 31 ekp] 2019 rd NSDC i kfV] i v gMcp] dk fodkl

वृत्त - 13

क्र.सं.	विवरण	प्रकार (QP)	संख्या
1	ग्रीन जॉब	सोलर पीवी परियोजना सहायक	1 न०
		सोलर पीवी रखरखाव तकनीशियन – (ग्राउंड माउंट)	1 न०
2	संरचना	सहायक सर्वेयर	1 न०
		फैब्रीकेटर	1 न०
3	हाइड्रोकाबन्स	पाइप फिटर – सिटी गैस वितरण	1 न०
		पाइप फिटर (आयल एवं गैस)	1 न०
			6 न०

4.4.2. 2019-2020 के लिए शिक्षण केन्द्रों की संख्या

तालिका - 14

क्र.सं.	विशेष	विशेष (OP)	संख्या
1	शिक्षण केन्द्रों की संख्या	क्रोचेट लेस निर्माता	1 न०
2		क्रोचेट लेस दर्जी	1 न०
3		कॉर्पोट वीवर क्नोंटेड	1 न०
4		कॉर्पोट वीवर टुफटेड	1 न०
5		पारंपरिक हाथ की कढ़ाई	1 न०
6		मर्चेन्डिसेर	1 न०
कुल			6 न०

4.5 उत्तमता केन्द्र (CoE)

(सुधार परियोजना (बी.टी.आई.पी) के अधीन)

वर्ष 2006-07 में आई.टी. आईयों का उत्थान करके उनको उत्कृष्टता केन्द्र का रूप प्रदान करने हेतु केन्द्र द्वारा प्रायोजित एक योजना का आरंभ हुआ। योजना का उद्देश्य विश्व स्तर का बहु कौशल युक्त कार्य-बल पैदा करना है जिसके लिए उत्कृष्टता के केन्द्रों (सी.ओ.ई.) के अन्तर्गत वर्तमान 100 आई.टी. आईयों का उत्थान किया जाना है। प्रशिक्षण के समस्त पहलुओं में उद्योग की बहुल एवं सक्रिय तल्लीनता को सुनिश्चित करने हेतु योजना का आरंभ हुआ है। प्रबंधन समिति संस्थान (आई.एम.सी.) के रूप में उद्योगवार गुच्छ के बहु प्रवेश और बहु निकास प्रावाधानों का अनुपालन करते हुए द्वितीय वर्ष में विकसित/विशिष्टीकृत मॉड्यूलर पाठ्यक्रमों का अनुकरण करते हुए प्रथम वर्ष के दौरान बहु कौशली पाठ्यक्रमों का आरंभ हुआ।

भारत सरकार ने व्यावसायिक प्रशिक्षण सुधार परियोजना (बी.टी.आई.पी.) के अधीन 400 आई.टी. आईयों के उत्थान हेतु विश्व बैंक के साथ वित्तीय करार में हस्ताक्षर किए हैं। बी.टी.आई.पी. के अन्तर्गत किये जाने वाले दूसरे प्रमुख कार्यकलापों में शामिल है - प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण पाठ्यक्रम विकास एवं अनुदेशात्मक माध्यमों का विकास।

निमी के पास समस्त सी.ओ.ई क्षेत्रों के लिए विस्तृत मूलाधारी प्रशिक्षण एवं विकसित मॉड्यूलों हेतु अनुदेशात्मक माध्यमी पैकेजों (आई.एम.पी.) को विकसित करने का कार्य निमी को सुपुर्द किया गया है। तदनुसार निमी के प्रत्येक मॉड्यूल के लिए आई.एम.पी. के विकास का कार्य प्रारंभ किया है जिसमें शामिल है ट्रेड सिद्धान्त और ट्रेड प्रायोगिक।

अब निमी ने बी.बी.बी.टी. मॉड्यूल एवं एडवान्स मॉड्यूल ट्रेड सिद्धान्त परीक्षण के लिए अनुदेशात्मक माध्यमी पैकेजों का विस्तार नीचे प्रकार किया है :

बी.बी.बी.टी. और एडवान्स मॉड्यूल के लिए अनुदेशात्मक सामग्री का विकास कार्य प्रारंभ।

4.5.1 2014-15 के लिए शिक्षण केन्द्रों की संख्या

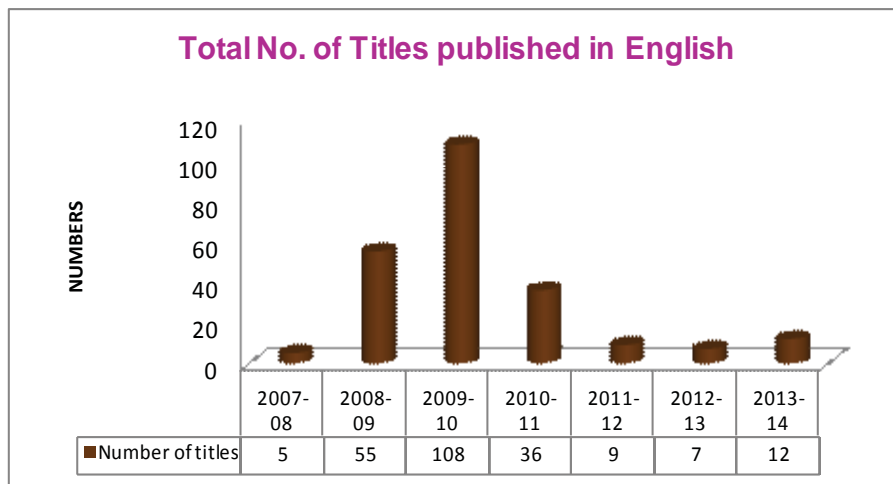
तालिका - 15

क्र.सं.	विशेष	संख्या
1	रेफ्रिजरेशन और ए.सी.	9 न०
2	फेब्रिकेशन (फिटिंग और वेल्डिंग)	11 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

3	इनफार्मेशन टेक्नॉलोजी	11 न०
4	ऑटोमोबाइल	12 न०
5	इलेक्ट्रिकल	11 न०
6	उत्पाद एवं निर्माण	13 न०
7	निर्माण एवं काष्ठ कार्य	10 न०
8	रासायनिक	10 न०
9	अपैरल	9 न०
10	इलेक्ट्रॉनिक्स	10 न०
11	औद्योगिक स्वचालीकरण	9 न०
12	इंस्ट्रुमेंटेशन	12 न०
13	प्रोसेस प्लान्ट मेंटेनेंस	11 न०
14	टेक्सटाइल प्रोसेसिंग और टेक्नॉलोजी	10 न०
15	बाँस तकनीकी	2 न०
16	खाद्य प्रकरण	11 न०
17	पर्यटन	9 न०
18	कृषि यंत्र	10 न०
19	चर्म वस्तुएं एवं पादुका	10 न०
20	प्लास्टिक प्रकरण	10 न०
21	आतिथ्य प्रबंधन	10 न०
22	रबर टेक्नॉलोजी (बेसिक)	6 न०
23	इनफार्मेशन टेक्नॉलोजी (एडवान्स)	2 न०
24	प्रोसेस प्लान्ट मेंटेनेंस (एडवान्स)	2 न०
25	टेक्सटाइल प्रोसेसिंग और टेक्नॉलोजी (एडवान्स)	2 न०
	dy	222 u0

चार्ट - 2



4.6 मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स (MES)

(कुशलता विकास पहल (SDI) योजना)

श्रम एवं रोजगार मंत्रालय ने व्यावसायिक प्रशिक्षण में उत्तमता प्राप्ति के उद्देश्य से विभिन्न उद्योगों, राज्य सरकारों एवं विशेषज्ञों के साथ गहन परामर्श से मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स एम.ई.एस के नाम से कौशल विकास हेतु एक नयी कार्य-विधि के ढाँचे का विकास किया है।

- सरकार निजी संस्थाओं एवं उद्योग में उपलब्ध मूलभूत सुविधाओं का अधिकतम उपयोग करते हुए विद्यालय छोड़नेवालों, वर्तमान कारगारों आई.टी.आई स्नातकों को व्यावसायिक प्रशिक्षण प्रदान करायेगी। प्रस्तुत योजना से लोगों के वर्तमान कौशलों का भी परीक्षण होगा एवं उसको प्रमाणित किया जा सकता है।
- देश में सक्षमता मानकों का विकास, पाठ्यक्रम अध्ययन-सामग्री और मूल्य-निरूपण मानकों के क्षेत्र में दक्षता-निर्माण करना।

मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स (MES) के अधीन अनुदेशात्मक सामग्री, प्रश्न बैंक, चरम दक्षता और वीडियो अनुदेशात्मक कार्यक्रम, अनुदेशात्मक सामग्रियों का अनुवाद और डिजिटाइजेशन आदि का विकास किया जा रहा है।

निमी ने एम.ई.एस. के अन्तर्गत अनुदेशात्मक सामग्रियों के विकास का कार्य भी अपने हाथ में लिया है

4.6.1 31 ekpl 2016 rd fodfl r vkj i xdkf' kr %vxstl el

Vcy - 16

Øe d; k	{ks= dk uke	i kB; Øeka dh [; k
1	फेब्रिकेशन	09 न0
2	फेब्रिकेशन (संशोधित पाठ्यक्रम)	04 न0
3	ऑटोमोटिव मरम्मत	18 न0
4	ऑटोमोटिव मरम्मत (संशोधित पाठ्यक्रम)	03 न0
5	वस्त्र बनाना	106 न0
6	मुद्रण	10 न0
7	प्रोसेस इंस्ट्रुमेंटेशन	07 न0
8	आई. सी. टी	35 न0
9	सौंदर्य निखार तथा केश सज्जा	09 न0
10	आतिथ्य	65 न0
11	रत्न तथा जवाहरात	31 न0
12	प्लास्टिक प्रकरण	26 न0
13	निर्माण	05 न0
14	सुरक्षा	09 न0
15	काष्ठ कार्य	02 न0

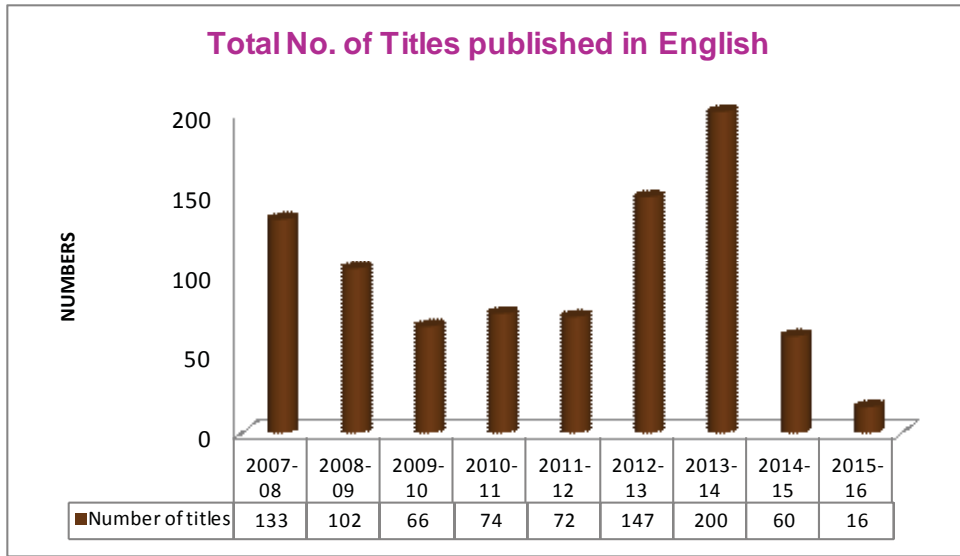
वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

16	मीडिया	04 न०
17	खाद्य उत्पादन तथा परिरक्षण	02 न०
18	चर्म वस्तुएँ तथा खेल कूद सामान	12 न०
19	कृषि	40 न०
20	यात्रा एवं पर्यटन	09 न०
21	यात्रा एवं पर्यटन (संशोधित पाठ्यक्रम)	05 न०
22	आर तथा ए.सी	06 न०
23	आर तथा ए.सी (संशोधित पाठ्यक्रम)	06 न०
24	इलेक्ट्रिकल	09 न०
25	इलेक्ट्रॉनिक	18 न०
26	उत्पादन तथा विनिर्माण	10 न०
27	रसायन	14 न०
28	भारतीय मिठाई, अल्प भोजन तथा भोजन का विनिर्माण	35 न०
29	बैंकिंग तथा एकाउंटिंग	04 न०
30	मेडिकल एवं नर्सिंग	41 न०
31	सम्बद्ध स्वास्थ्य देखभाल	04 न०
32	फुटकर	04 न०
33	खादी	08 न०
34	कूरियर और लॉजिस्टिक्स	13 न०
35	खिलौना बनाना (साफ्ट टॉय)	07 न०
36	अग्नि एवं सुरक्षा	02 न०
37	फैशन डिजाइनिंग	27 न०
38	औद्योगिक इलेक्ट्रिकल	03 न०
39	पशुपालन	05 न०
40	पोल्ट्री	31 न०
41	टेक्सटाईल	105 न०
42	मधुमक्खी पालन	06 न०
43	रेशम उत्पादन	17 न०
44	कारपेट	13 न०
45	बीमा	4 न०
46	मत्स्य तथा संबंधित क्षेत्र	13 न०
47	टेलिकॉम	1 न०
48	व्यापार एवं कॉमर्स	08 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

49	मटीरियल मैनेजमेंट	05 न०
50	काउंसलिंग स्किल	10 न०
51	अक्षय ऊर्जा	10 न०
52	जूट परिवर्तित	03 न०
53	जूट	04 न०
54	घर सजाने वाले – आर्ट जवाहरात	06 न०
55	हस्त संबंधी पेपर तथा पेपर उत्पादन	04 न०
	द्वारा	868 न०

चार्ट - 3



5. i7u cfd dk fodkl

औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों तथा प्रशिक्षण केन्द्रों में प्रशिक्षण समाप्त होने के बाद कुशलता प्राप्ति की जाँच प्रायोगिक और व्यवसाय सिद्धान्त परीक्षा द्वारा की जाती है। ये परीक्षाएँ प्रशिक्षण महानिदेशालय, कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय, भारत सरकार के ट्रेड टेस्टिंग सेल द्वारा संचालित की जाती हैं और सफल प्रशिक्षणार्थियों को NCVT द्वारा प्रमाण पत्र दिये जाते हैं।

कुशलता प्राप्ति की जाँच प्रश्न पत्र के विषय निष्ठ पाठ्यक्रम के आधार पर होती है। इस प्रकार के प्रश्न पत्र तैयार करना जटिल कार्य है। यह प्रश्न पत्र तैयार करने वाले पर निर्भर करता है। साधारणतया जाँच पत्र पूर्ण पाठ्यक्रम को समाविष्ट नहीं कर पाता। उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन पूरे देश में एक सामान नहीं हो पाता। इसलिए NCVT के अधीन शिल्पकार प्रशिक्षण के आधुनिकरण कार्य के लिए GTZ का सहयोग लिया गया है। इस प्रयास के अंश के रूप में प्रश्न बैंक की तैयारी का कार्य प्रारम्भ किया गया है।

i7u cfd ds iæ[k y{k.k gS %

- ❖ वस्तुपरक प्रकार के प्रश्न जैसे : संक्षिप्त उत्तर, बहु वैकल्पिक, मिलान प्रकार का उत्तर, सरल परिकलन आदि।
- ❖ विभिन्न स्तरों के सवालों का मिश्रण जैसे सरल, मध्यम और कठिन। स्पष्ट सचित्र सवाल।
- ❖ कम्प्यूटर के प्रयोग से प्रश्न पत्र का बहुत कम समय में स्वचालित सृजन।
- ❖ प्रश्न पत्र के उत्पादन के साथ एक समान मूल्यांकन के लिए कुंजी पत्र का भी सृजन।
- ❖ उत्तरों के लिए उत्तर पत्र और कुंजी पत्र प्रारूप का सृजन।
- ❖ पूर्व परीक्षाओं से प्रश्नों की पुनरावृत्ति पर नियंत्रण।
- ❖ प्रश्न बैंक के संचालन और प्रबन्धन के लिए आवश्यक सॉफ्टवेयर का विकास भी किया गया।

जाँच वस्तु के विकास की विधि और गुणवत्ता का पुनरीक्षण किया गया और एक विश्वसनीय और वैज्ञानिक विधि बनाई गयी।

निमी द्वारा प्रश्न बैंक के विकास की मदद से मशीनिस्ट, फिटर, इलेक्ट्रीशियन और टर्नर व्यवसाय के सिद्धान्त के ट्रेड जाँच का कार्य जुलाई 1999 में प्रारम्भ किया गया था। निमी वर्ष में दो बार ट्रेड के अंग्रेजी और हिन्दी दोनों भाषाओं में प्रश्न पत्र तैयार करता है और प्रशिक्षणार्थियों की अंतिम परीक्षा के लिए आपूर्ति करता है। उपरोक्त ट्रेड जाँच और जाँच वस्तुओं की अनुक्रिया के आधार पर निरंतर पुनरीक्षण भी करता रहता है। चूँकि जाँच वस्तुओं के विकास हेतु संस्थान में मानव शक्ति होने के कारण यह तय किया गया कि बाहर के स्वतंत्र विशेषज्ञों को सम्बन्धित ट्रेड के जाँच वस्तु के विकास के लिए प्रशिक्षण दिया जाए।

5.1 दस्ताकार प्रशिक्षण योजना (CTS)

5.1.1. i7u c&d ds xfrfof/k; kj

A. tkp oLrq fodkl dh ixfr dk foj.k (2013 i k Bî Øe)

Vcy - 17

Ø- l a	V3M	fo"ki;
1	फिटर	ट्रेड सिद्धान्त
2	टर्नर	ट्रेड सिद्धान्त
3	मशीनिस्ट	ट्रेड सिद्धान्त
4	इलेक्ट्रीशियन	ट्रेड सिद्धान्त
5	वायरमेन	ट्रेड सिद्धान्त
6	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक	ट्रेड सिद्धान्त
7	मैकेनिक रेडियो और टी.वी.	ट्रेड सिद्धान्त
8	मैकेनिक आर एंड ए. सी.	ट्रेड सिद्धान्त
9	मैकेनिक मोटर व्हिकल	ट्रेड सिद्धान्त
10	वेल्डर	ट्रेड सिद्धान्त
11	शीट मेटल वर्कर	ट्रेड सिद्धान्त
12	मैकेनिक डीजल	ट्रेड सिद्धान्त
13	मैकेनिक ट्रेक्टर	ट्रेड सिद्धान्त
14	कारपेंटर	ट्रेड सिद्धान्त
15	प्लम्बर	ट्रेड सिद्धान्त
16	कोपा	ट्रेड सिद्धान्त

B. 31 ekpl 2018 ds nkjku l elVj i \$/u/ ea ç' u c&d W/LV vkbVe½ dk fodfl r

Vcy - 18

l DVj Øe l a; k	l DVj	Øe l a; k	V3M	fo"ki;
1	प्रोडक्शन एण्ड मेनुफैक्चरिंग	1	फिटर (I, II, III & IV सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		2	मशीनिस्ट (I, II, III & IV सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		3	टर्नर (I, II, III सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
2	फेब्रिकेशन	4	धातु चादर वर्कर (I & II सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		5	वेल्डर (I & II सेम)	ट्रेड सिद्धान्त

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

3	कंस्ट्रक्शन	6	रेफ्रिजरेशन एण्ड एयर कंडीशनिंग (I से IV सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		7	कारपेंटर (I & II सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		8	सर्वेयर (I सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		9	ड्राफ्ट्समेन सिविल (I & II सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		10	प्लम्बर (I सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
4	इलेक्ट्रिकल	11	इलेक्ट्रीशियन (I से IV सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		12	वायरमैन (II, III & IV सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
5	ऑटोमोबाइल	13	मैकेनिक मोटर व्हीकल (I, II & III सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
6	इलेक्ट्रॉनिक एण्ड हार्डवेयर	14	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक (I, II & III सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
7	आई.टी.- आई. टी.ई.एस.	15	COPA (I सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
8	सहायक सामग्री	16	कार्यशाला संगणना एवं विज्ञान (8 & 10th उर्तीण) (I & II सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		17	इंजीनियरिंग आरेख चित्र (8 & 10th उर्तीण) (I सेम)	ट्रेड सिद्धान्त

C. 31 ekpl 2019 ds nkjku NSQF ढु' u cढ ढी jh{k.k I kexth fodfl r fd, x,

टेबल - 19

I DVj Øe I ढ; k	I DVj	Øe I ढ; k	VVM	fo"ki;
1	प्रोडक्शन एण्ड मेनुफैक्चरिंग	1	फिटर (I, II, III & IV सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		2	मशीनिस्ट (I, II, III & IV सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		3	टर्नर (I, II & III सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
2	फेब्रिकेशन	4	धातु चादर वर्कर (I & II सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		5	वेल्डर (I & II सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
3	कंस्ट्रक्शन	6	रेफ्रिजरेशन एण्ड एयर कंडीशनिंग (I से IV सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		7	कारपेंटर (I & II सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		8	सर्वेयर (I & II सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		9	ड्राफ्ट्समेन सिविल (I & II सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		10	प्लम्बर (I & II सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
4	इलेक्ट्रिकल	11	इलेक्ट्रीशियन (I से IV सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		12	वायरमैन (I & II सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
5	ऑटोमोबाइल	13	मैकेनिक मोटर व्हीकल (I, II & III सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
		14	मैकेनिक मोटर व्हीकल (प्रथम वर्ष)	ट्रेड सिद्धान्त

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

6	इलेक्ट्रॉनिक एण्ड हार्डवेयर	15	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक (I, II & III सेम)	ट्रेड सिद्धान्त
7	आई.टी.- आई. टी.ई.एस.	16	COPA (I & II सेम)	ट्रेड सिद्धान्त

D. 2019-20 के नए कु CTS चूँ उी = क्क फोद्ल र

टेबल - 20

क्र.सं.	विवरण
1	आर्किटेक्सुरल असिस्टेंटशिप
2	आर्किटेक्सुरल ड्राप्टमैन
3	अटेन्डेन्ट ऑपरेटर कैमिकल प्लांट
4	बेकर एण्ड कन्फेक्शनर
5	बेसिक कास्मोटालजी
6	केटरिंग और हॉस्पिटालिटी असिस्टेंट
7	सिविल इंजिनियरिंग असिस्टेंट
8	सेंट्रल एयर कंडीशन प्लांट मैकेनिक (NSQF)
9	कंप्यूटर एडेड एम्ब्रायडरी एंड डिजाइनिंग
10	कम्प्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्किंग मेइन्टेन्सस
11	शिल्पकार खाद्य उत्पादन (शाकाहारी)
12	डेटा एंट्री ऑपरेटर
13	डेस्क टॉप पब्लिशिंग ऑपरेटर
14	डिजिटल फोटोग्राफर
15	ड्राप्टसमैन मैकेनिकल
16	पोशाक निर्माण
17	ड्राइवर सह मैकेनिक (LMV) (6 Months)
18	इलेक्ट्रीशियन पॉवर डिस्ट्रीब्यूशन
19	इलेक्ट्रोप्लेटर
20	पेशन डिजाइन & टेक्नोलॉजी
21	फायरमैन
22	फायर टेक्नोलॉजी और औद्योगिक सुरक्षा प्रबंधन
23	वित्त कार्यकारी
24	फूड प्रोडक्शन जनरल
25	फुटवेयर मेकर
26	फाउन्ड्रीमैन
27	फ्रंट ऑफिस असिस्टेंट

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

28	फल और सब्जी प्राससिंग
29	जियो सूचना विज्ञान सहायक
30	हेल्थ सानिटरी इन्सपेक्टर
31	हॉर्टिकल्चर
32	अस्पताल हाउसकीपिंग
33	हाउस कीपर
34	मानव संसाधन कार्यकारी
35	सूचना और संचार प्रौद्योगिकी प्रणाली रखरखाव
36	औद्योगिक पेंटर
37	सूचान प्रौद्योगिकी
38	साधन मैकेनिक
39	साधन मैकेनिक रासायनिक संयंत्र
40	आंतरिक डिजाइन और सजावट
41	प्रयोगशाला सहायक रासायनिक संयंत्र
42	लेदर गूड्स मेकर
43	लिफ्ट और एस्केलेटर मैकेनिक
44	लिथो ऑफसेट मशीन मिंडर
45	मशिनिस्ट ग्राइंडर
46	रखरखाव मैकेनिक (रासायनिक संयंत्र)
47	मरीन इंजन फिटर
48	मरीन फिटर
49	मार्केटिंग कार्यकारी
50	मेसन (बिल्डिंग कंस्ट्रक्टर)
51	मैकेनिक कृषि मशीनरी
52	मैकेनिक ऑटो बॉडी पेंटिंग
53	मैकेनिक ऑटो बॉडी रिपेयर
54	मैकेनिक ऑटो इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स
55	मैकेनिक कन्स्यूमर इलेक्ट्रॉनिक्स उपकरण
56	मैकेनिक कंप्यूटर हार्डवेयर
57	मैकेनिक सह ऑपरेटर इलेक्ट्रॉनिक्स संचार प्रणाली
58	मैकेनिक डीजल
59	मैकेनिक औद्योगिक इलेक्ट्रॉनिक्स
60	मैकेनिक मशीन टूल रखरखाव
61	मैकेनिक रेडियो और टी.वी.

62	भारी वाहनों का मैकेनिक मरम्मत और रखरखाव
63	हल्के वाहनों के मैकेनिक मरम्मत और रखरखाव
64	मैकेनिक ट्रैक्टर
65	मैकेनिक टू और थ्री व्हीलर
66	मेटल कटिंग अटेंडेंट (दृष्टिबाधितों के लिए)
67	मल्टी मीडिया एंड स्पेशल इफेक्ट्स
68	नेटवर्क तकनीशियन (6 महीने)
69	कार्यालय सहायक सह कंप्यूटर ऑपरेटर
70	ऑपरेटर एडवांस मशीन टूल
71	पेंटर (सामान्य)
72	फोटोग्राफर
73	फिजियोथेरेपी तकनीशियन
74	प्लास्टिक प्रसंस्करण संचालक
75	पंप ऑपरेटर सह मैकेनिक
76	रिमोटली पाइलटेड एयरक्राफ्ट-ड्रोन पायलट
77	सचिवीय अभ्यास
78	सिलाई तकनीक
79	सौर तकनीशियन (इलेक्ट्रिकल)
80	SPA थेरेप
81	आशुलिपिक और सचिवीय सहायक
82	आशुलिपिक हिंदी
83	स्टीवर्ड फूड एंड बेवरेज सर्विस असिस्टेंट
84	साईल टेस्टिंग और क्रॉप टेक्नीशियन
85	सर्फेस ऑनमेंटेशन टेक्नीक्स
86	तकनीशियन मेक्ट्रॉनिक्स
87	तकनीशियन मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स
88	तकनीशियन पावर इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम
89	टेक्सटाईल वेट प्रोससिंग टेक्नीशियन
90	टूल एंड डाई मेकर (डाईस और मोल्ड्स)
91	टूल एंड डाई मेकर (प्रेस टूल जिग्स एंड फिक्चर)
92	पर्यटक गाइड
93	वेसल नेविगेटर
94	वीडियो कैमरा मैन
95	वैल्डर (फैब्रिकेशन और फिटिंग)

96	वेल्डर (GMAW & GTAW)
97	वेल्डर (पाइप)
98	वेल्डर (संरचनात्मक)
99	वेल्डर (वेल्डिंग और निरीक्षण)
	कार्यशाला गणना और विज्ञान
	रोजगार कौशल

5.2 शिल्पकार प्रशिक्षक प्रशिक्षण योजना (CITS)

A. CITS चर्चा के लिए चर्चा 31 एप्रिल 2019 रोजगार के लिए

टेबल - 21

क्र.सं.	विवरण
1	आर्किटेक्चरल असिस्टेंटशिप/ड्राफ्ट्समैन आर्किटेक्चर
2	बेसिक कॉस्मेटोलॉजी
3	बढ़ई
4	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन (CSA) / COPA
5	ड्राफ्ट्समैन सिविल
6	इलेक्ट्रीशियन/वायरमैन
7	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक
8	फैशन डिजाइन प्रौद्योगिकी
9	फिटर
10	मैकेनिक डीजल
11	मैकेनिक मशीन टूल रखरखाव
12	मैकेनिक आर एंड एसी
13	कार्यालय प्रबंधन (हिंदी)
14	प्लम्बर
15	वेल्डर
16	पोशाक निर्माण
17	कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्किंग रखरखाव
18	मशिनिसट और ऑपरेटर एडवांस मशीन टूल
19	मैकेनिक मोटर वाहन
20	सिलाई तकनीक
21	टर्नर
22	सर्फेस ऑनमेंटेशन टेक्नीक्स

23	मशिनिसट ग्राईडर
24	कार्यालय प्रबंधन (अंग्रेजी)
25	मैकेनिक ट्रैक्टर
26	ड्राफ्ट्समैन मैकेनिकल
27	इन्स्ट्रुमेंट मैकेनिक
28	डेस्क टॉप पब्लिशिंग ऑपरेटर
29	शीट मेटल कर्मचारी
30	ड्राइंग और अंकगणित का पढ़ना
31	कैटरिंग और हॉस्पिटैलिटी
32	फाउंड्री
33	मैकेनिक कृषि मशीनरी
34	टूल एंड डाई मेकर
	संख्यात्मक क्षमता और तर्क (इंजीनियरिंग)
	संख्यात्मक क्षमता और तर्क (गैर-इंजीनियरिंग)

B. 2019-20 ds nkjku cITS ç' u cfd dk fodkl

टेबल - 22

Ø-l a	{ks= dk uke
1	आर्किटेक्चरल असिस्टेंटशिप
2	बढ़ई
3	कंप्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्किंग रखरखाव
4	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग
5	बेसिक कॉस्मेटोलॉजी
6	डेस्क टॉप पब्लिशिंग ओपनर
7	ड्राफ्ट्समैन सिविल
8	ड्राफ्ट्समैन मैकेनिकल
9	पोशाक निर्माण
10	इलेक्ट्रीशियन/वायरमैन
11	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक
12	फैशन डिजाइन प्रौद्योगिकी
13	फिटर
14	फाउंड्रीमैन
15	इन्स्ट्रुमेंट मैकेनिक
16	मशिनिसट और ऑपरेटर एडवांस मशीन टूल
17	मशिनिसट ग्राईडर
18	मैकेनिक कृषि मशीनरी

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

19	मैकेनिक डीजल
20	मैकेनिक मशीन टूल रखरखाव
21	मैकेनिक मोटर वाहन
22	मैकेनिक प्रशीतन और एयर कंडीशनिंग
23	मैकेनिक ट्रैक्टर
24	कार्यालय प्रबंधन (अंग्रेजी)
25	कार्यालय प्रबंधन (हिंदी)
26	प्लम्बर
27	ड्राइंग और अंकगणित का पढ़ना
28	सिलाई तकनीक
29	शीट मेटल कर्मचारी
30	सर्फेस ऑर्नमेंटेशन टेक्नीक्स
31	टूल एंड डाई मेकर
32	प्रशिक्षण पद्धति
33	टर्नर
34	वेल्डर
	सॉफ्ट स्किल एंड इंग्लिश कम्युनिकेशन
	व्यावसायिक विज्ञान गणना
	कार्यशाला की गणना और विज्ञान समूह 1
	कार्यशाला की गणना और विज्ञान समूह 2
	कार्यशाला की गणना और विज्ञान समूह 4
	कार्यशाला की गणना और विज्ञान समूह 5
	कार्यशाला की गणना और विज्ञान समूह 6
	कार्यशाला की गणना और विज्ञान समूह 7
	WSC GRP - 3 गणना
	WSC GRP - 3 विज्ञान

5.3 प्रशिक्षुता प्रशिक्षण योजना (ATS)

A. 2019-20 के नए कु ATS के उद्देश्य और फोकस

टेबल - 23

क्र.सं.	विवरण
1	फिटर
2	इलेक्ट्रीशियन
3	मैकेनिक डीजल

4	वैल्डर (गैस और इलेक्ट्रिक)
5	कंप्यूटर ऑपरेटर और प्रोग्रामिंग सहायक
6	मैकेनिक मोटर वाहन
7	मशीनिस्ट
8	इलेक्ट्रॉनिक्स मैकेनिक
9	वायरमैन
10	टर्नर
11	ड्राफ्ट्समैन सिविल
12	परिचालक ऑपरेटर (रासायनिक संयंत्र)
13	आशुलिपिक (अंग्रेजी)
14	प्लम्बर
15	प्रशीतन और एयर कंडीशनिंग मैकेनिक
16	बढ़ई
17	इन्स्ट्रुमेंट मैकेनिक
18	आशुलिपिक (हिंदी)
19	ड्राफ्ट्समैन (मैकेनिकल)
20	पेंटर जनरल
21	शीट मेटल कर्मचारी
22	मैकेनिक रेफ्रिजरेशन और एयर कंडीशनिंग
23	सचिवीय सहायक
24	मशीनिस्ट (ग्राइंडर)
25	मैकेनिक ट्रेक्टर
26	टूल एंड डाई मेकर (प्रेस उपकरण, जिग्स और स्थिरता)
27	सूचना और संचार प्रौद्योगिकी प्रणाली रखरखाव
28	मैकेनिक रखरखाव (रासायनिक संयंत्र)
29	स्वास्थ्य स्वच्छता निरीक्षक
30	साधन मैकेनिक (रासायनिक संयंत्र)
31	फाउंड्रीमैन
32	सर्वेयर
33	प्लास्टिक प्रसंस्करण संचालक
34	पंप ऑपरेटर सह मैकेनिक
35	टूल एंड डाई मेकर (डाईस और मोल्ड्स)
36	दर्जी (सामान्य)
37	फूड प्रोडक्शन (जनरल)
38	पोशाक निर्माण

39	ऑपरेटर एडवांस्ड मशीन टूल
40	बेकर एण्ड कन्फेक्शनर
41	मैकेनिक ऑटो इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स
42	हाउस कीपर (घरेलू)
43	फुटवेयर मेकर
44	इंटीरियर डेकोरेटर और डिजाइनर
45	कंप्यूटर नेटवर्किंग तकनीशियन
46	मेशन
47	आर्किटेक्सुरल असिस्टेंटशिप
48	मैकेनिक (मरम्मत और रखरखाव हल्के वाहनों)
49	मैकेनिक (भारी वाहनों की मरम्मत और रखरखाव)
50	मैकेनिक कृषि मशीनरी

5.4 उत्तमता का केन्द्र (COE)

उत्तमता का केन्द्र के लिए प्रयुक्त प्रश्न बैंक और मूल्यांकन उपकरण के विकास का काम भी निमी को सौंपा गया। CoE पाठ्यक्रमों को CTS और MES के साथ पुनःसंगठित किया गया है।

5.4.1 *i7u c8d %tkp oLr% fodkl dh ixfr 31 ekp] 2014 rd*

Vcy - 24

<i>Ø- l a</i>	<i>{ks= dk uke</i>	<i>i qrdka dh l a[; k</i>	<i>fo"k;</i>
	बुनियादी क्षेत्र		
1	इलेक्ट्रिकल	6	ट्रेड सिद्धान्त
2	इलेक्ट्रॉनिक्स	6	ट्रेड सिद्धान्त
3	फेब्रीकेशन	6	ट्रेड सिद्धान्त
4	ऑटोमोबाइल	6	ट्रेड सिद्धान्त
5	रेफ्रीजरेशन एवं एयर कंडीशनिंग	6	ट्रेड सिद्धान्त
6	अपैरल	6	ट्रेड सिद्धान्त
7	उत्पादन एवं विनिर्माण	6	ट्रेड सिद्धान्त
8	निर्माण एवं काठ कार्य	6	ट्रेड सिद्धान्त
9	सूचना प्रौद्योगिकी	6	ट्रेड सिद्धान्त
10	रसायन	6	ट्रेड सिद्धान्त
11	चर्म वस्तुएँ	6	ट्रेड सिद्धान्त
12	आतिथ्य	6	ट्रेड सिद्धान्त
13	खाद्य प्रकरण	6	ट्रेड सिद्धान्त
14	कृषि यंत्र	6	ट्रेड सिद्धान्त
15	इंस्ट्रुमेंटेशन	6	ट्रेड सिद्धान्त
16	प्रोसेस प्लान्ट मेंटेनेन्स	6	ट्रेड सिद्धान्त

17	पर्यटन	6	ट्रेड सिद्धान्त
18	प्लास्टिक प्रकरण	6	ट्रेड सिद्धान्त
19	औद्योगिक ऑटोमेशन	6	ट्रेड सिद्धान्त
20	टेक्सटाइल	6	ट्रेड सिद्धान्त
	dly	120	ट्रेड सिद्धान्त
	vMokUI {ks=		
1	फेब्रीकेशन	5	ट्रेड सिद्धान्त
2	रेफ्रिजरेशन और ए. सी.	3	ट्रेड सिद्धान्त
3	अपैरल	3	ट्रेड सिद्धान्त
4	कृषि यंत्र	4	ट्रेड सिद्धान्त
5	इलेक्ट्रिकल	5	ट्रेड सिद्धान्त
	dly	20	ट्रेड सिद्धान्त

5.5 मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स (MES)

MES के अधीन परीक्षा और प्रमाणन के लिए परीक्षा में बैठने वाले उम्मीदवारों के मूल्यांकन के लिए मूल्यांकन निकायों द्वारा नियुक्त मूल्यांकों के द्वारा प्रयुक्त प्रश्न बैंक और मूल्यांकन उपकरण के विकास का काम भी निमी को सौंपा गया है।

5.5.1 31 ekpl 2016 rd fodfl r ijh{kk %tkp oLr% l kexh

Vcy - 25

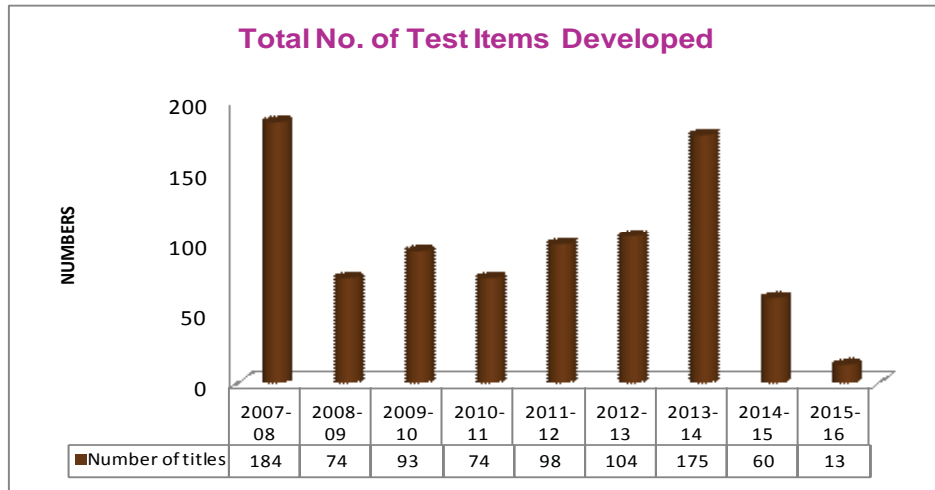
Øe l d; k	{ks= dk uke	i kB; Øeka dh l [; k
1	फेब्रीकेशन	9 न0
2	फेब्रीकेशन (संशोधित पाठ्यक्रम)	4 न0
3	ऑटोमोटिव रिपेयर	18 न0
4	ऑटोमोटिव रिपेयर (संशोधित पाठ्यक्रम)	3 न0
5	वस्त्र बनाना	106 न0
6	वस्त्र बनाना (संशोधित पाठ्यक्रम)	8 न0
7	छपाई	10 न0
8	प्रोसेस इंस्ट्रुमेंटेशन	07 न0
9	आई. सी. टी	35 न0
10	सौन्दर्य प्रसाधन एवं केश सज्जा	09 न0
11	कारपेट	13 न0
12	आतिथ्य	65 न0
13	रत्न तथा जवाहरात	31 न0
14	प्लास्टिक प्रकरण	26 न0

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

15	निर्माण	14 न०
16	सुरक्षा	09 न०
17	काष् कार्य	02 न०
18	मीडिया	04 न०
19	खाद्य उत्पादन एवं परिरक्षण	01 न०
20	चर्म वस्तुएं तथा खेलकूद का सामान	12 न०
21	कृषि	40 न०
22	यात्रा तथा पर्यटन	09 न०
23	यात्रा तथा पर्यटन (संशोधित पाठ्यक्रम)	05 न०
24	आर एवं ए. सी	06 न०
25	आर एवं ए. सी (संशोधित पाठ्यक्रम)	06 न०
26	इलेक्ट्रिकल	09 न०
27	इलेक्ट्रॉनिक	18 न०
28	उत्पादन तथा विनिर्माण	10 न०
29	रसायन	14 न०
30	भारतीय मिठाई का उत्पादन, अल्प भोज तथा खाद्य का निर्माण	35 न०
31	बैंकिंग तथा एकाउन्टिंग	04 न०
32	मेडिकल एवं नर्सिंग	42 न०
33	संबद्ध स्वास्थ्य देखभाल	04 न०
34	फुटकर	04 न०
35	खादी	08 न०
36	खिलौना बनाना (साफ्ट टॉय)	07 न०
37	साँपट स्कल	03 न०
38	बीमा	05 न०
39	कुरियर और लॉजिस्टिक्स	13 न०
40	अग्नि तथा सुरक्षा	02 न०
41	फैशन डिजायन	22 न०
42	औद्योगिक इलेक्ट्रिकल	03 न०
43	पशुपालन	05 न०
44	टेक्सटाईल	74 न०
45	मधुमक्खी का उत्पादन	06 न०
46	मत्स्य तथा संबंधित क्षेत्र	16 न०
47	पोल्ट्री	31 न०

48	रेशम उत्पादन	16 न०
49	टेलिकॉम	01 न०
50	मटीरियल मैनेजमेन्ट	05 न०
51	काउन्सलिंग स्किल	10 न०
52	जूट परिवर्तित	03 न०
53	अक्षय ऊर्जा	10 न०
54	जूट	04 न०
55	ब्यापार एवं कॉमर्स	08 न०
56	घर सजाने वाले – आर्ट जवाहरात	06 न०
		875 न०

चार्ट - 4



6. निमी के IMPs का हिन्दी और अन्य क्षेत्रिय भाषाओं में अनुवाद

6.1 nLrdkj i f'k{k.k ; kstuk (CTS)

अंग्रेजी में विकसित IMPs का हिन्दी और अन्य क्षेत्रीय भाषाओं में अनुवाद किया गया है । इसकी विस्तृत जानकारी:

6.1.1 हिन्दी

31 ekpl 2015 rd efnr vkj i xdkf'kr i qrdk (ij kuk l ky Lo: i)

Vcy - 26

Øe l q; k	VSM	i qrdk dh l q; k
1	मैकेनिक डीजल	04 न0
2	मैकेनिक मोटर व्हीकल – प्रथम वर्ष	04 न0
3	मैकेनिक मोटर व्हीकल – द्वितीय वर्ष	04 न0
4	फिटर प्रथम वर्ष	03 न0
5	फिटर द्वितीय वर्ष	03 न0
6	टर्नर प्रथम वर्ष	03 न0
7	टर्नर द्वितीय वर्ष	03 न0
8	मशीनिस्ट प्रथम वर्ष	03 न0
9	मशीनिस्ट द्वितीय वर्ष	03 न0
10	काटना और सीना	03 न0
11	वायर मैन प्रथम वर्ष	03 न0
12	वायर मैन द्वितीय वर्ष	04 न0
13	मैकेनिक ट्रेक्टर	03 न0
14	इलेक्ट्रीशियन प्रथम वर्ष (संशोधित)	03 न0
15	इलेक्ट्रीशियन द्वितीय वर्ष (संशोधित)	03 न0
16	मैकेनिक रेडियो एवं टी.वी प्रथम वर्ष तथा द्वितीय वर्ष	02 न0
17	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक द्वितीय वर्ष	03 न0
18	वेल्डर (संशोधित)	03 न0
19	चादर धातु वर्कर	03 न0
20	मैकेनिक रेडियो एवं टी.वी द्वितीय वर्ष	03 न0
21	मैकेनिक रेफ्रिजरेशन और ए. सी. प्रथम वर्ष	02 न0
22	मैकेनिक रेफ्रिजरेशन और ए. सी. द्वितीय वर्ष	02 न0
23	इंस्ट्रूमेंट मैकेनिक प्रथम वर्ष	01 न0
24	धातु ट्रेड के लिए कार्यशाला परिगणन	01 न0

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

25	विद्युत ट्रेड के लिए कार्यशाला परिगणन	01 न०
26	रोजगारीय कुशलता	01 न०
27	प्लंबर	01 न०
28	कारपेंटर	01 न०
29	आई.टी. एवं ई. एस. एम.	01 न०
30	मैकेनिक ट्रेक्टर	01 न०
31	ड्राफ्ट्समेन (मैकेनिक) प्रथम वर्ष	01 न०
32	इंजीनियरिंग आरेख चित्र (सभी प्रथम वर्ष यांत्रिकी ट्रेड के लिए)	01 न०
33	इंजीनियरिंग आरेख चित्र (यांत्रिकी सभी द्वितीय तथा तृतीय वर्ष यांत्रिकी ट्रेड के लिए)	01 न०
34	बेसिक कास्मोटोलोजी ट्रेड प्रायोगिक और सिद्धांत	02 न०
	द्य	80 न०

31 एप्रिल 2018 रोजी एनरिक वल्वे इन्डस्ट्रियल इन्स्टिट्यूट (एन.ए.ए.ए.)

वर्ग - 27

क्र. सं.	वर्ग	इकाई संख्या
1	फिटर (I, II, III & IV सेमेस्टर)	7 न०
2	इलेक्ट्रीशियन (I, II, III & IV सेमेस्टर)	7 न०
3	मशीनिस्ट (I & III सेमेस्टर)	3 न०
4	टर्नर (I, II & IV सेमेस्टर)	6 न०
5	वेल्डर (I सेमेस्टर)	2 न०
6	पोशाक निर्माण (I सेमेस्टर)	2 न०
7	इलेक्ट्रानिक मैकेनिक (I & II सेमेस्टर)	3 न०
8	बेकर और कानपेक्शनर (I सेमेस्टर)	1 न०
9	इंजीनियरिंग ड्राइंग (I सेमेस्टर)	1 न०
10	मैकेनिक मोटर व्हीकल (I सेमेस्टर)	3 न०
11	चादर धातु वर्कर (I सेमेस्टर)	3 न०
12	आर एण्ड एसी (I & IV सेमेस्टर)	4 न०
13	ड्राफ्ट्समैन सिविल (I & IV सेमेस्टर)	3 न०
14	आर्किटेक्चरल असिस्टेंट (I सेमेस्टर)	1 न०
15	कोपा (I सेमेस्टर)	2 न०
16	मशीनिस्ट ग्राइंडर (I & IV सेमेस्टर)	4 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

17	सर्वोपर (I सेमेस्टर)	1 न०
18	सिलाई प्रौद्योगिकी (II सेमेस्टर)	1 न०
19	वेल्डर (I सेमेस्टर)	1 न०
20	टूल और डाई (I सेमेस्टर)	1 न०
21	कार्यशाला संगणना एवं विज्ञान (I सेमेस्टर)	1 न०
22	कार्यशाला संगणना एवं विज्ञान (IV सेमेस्टर) ग्रुप E	1 न०
23	इंजीनियरिंग आरेख चित्र (I सेमेस्टर)	1 न०
24	रोजगार कौशल (I & II सेमेस्टर)	2 न०
25	इंजीनियरिंग आरेख चित्र 4- सेमेस्टर ग्रुप D (IT-ITES)	1 न०
	दिय	62 उ०ा

31 एप्रिल, 2019 को नवीन NSQF में एन सी ई आर के अंतर्गत नवीन विषयों को

विषय - 28

क्र. सं.	विषय	पुस्तकों की संख्या
1	इलेक्ट्रीशियन (I, II, III & IV सेमेस्टर)	7 न०
2	फिटर (I, II, III & IV सेमेस्टर)	7 न०
3	वेल्डर (I सेमेस्टर)	2 न०
4	टर्नर (I, II & III सेमेस्टर)	6 न०
5	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक (I सेमेस्टर)	2 न०
6	कोपा (I & II सेमेस्टर)	4 न०
7	ड्राफ्टसमैन सिविल (I & III सेमेस्टर)	3 न०
8	रोजगार कौशल (I & II सेमेस्टर)	2 न०
9	कार्यशाला संगणना एवं विज्ञान (I सेमेस्टर)	1 न०
	दिय	34 उ०ा

01/2019-20 को नवीन NSQF में एन सी ई आर के अंतर्गत नवीन विषयों को

विषय - 29

क्र. सं.	ट्रेड	पुस्तकों की संख्या
1	मैकेनिक डीजल (I & II सेमेस्टर)	2 न०
2	ड्राफ्टसमैन सिविल (III & IV सेमेस्टर)	4 न०
3	इलेक्ट्रीशियन (III & IV सेमेस्टर)	4 न०
4	वेल्डर (II सेमेस्टर)	2 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

5	फिटर (IV सेमेस्टर)	1 न०
6	टर्नर	6 न०
7	इलेक्ट्रानिक मैकेनिक (III & IV सेमेस्टर)	3 न०
8	कोपा (I & II सेमेस्टर)	3 न०
9	फिटर प्रश्न बैंक (I वर्ष)	1 न०
10	इलेक्ट्रीशियन प्रश्न बैंक (I वर्ष)	1 न०
11	पोशाक निर्माण (I सेमेस्टर)	2 न०
12	फिटर (IV सेमेस्टर) - प्रशिक्षु हस्त-पुस्तिका	1 न०
13	रोजगार कौशल . छात्र वर्क बुक 1 & 2	2 न०
14	शिक्षण के सिद्धांत	1 न०
15	प्रशिक्षण कार्य प्रणाली	1 न०
	clg	34 न०

2019-20 ds nkjku NSQF I elVj dh fdrckk dk vuqkn ij k gvk

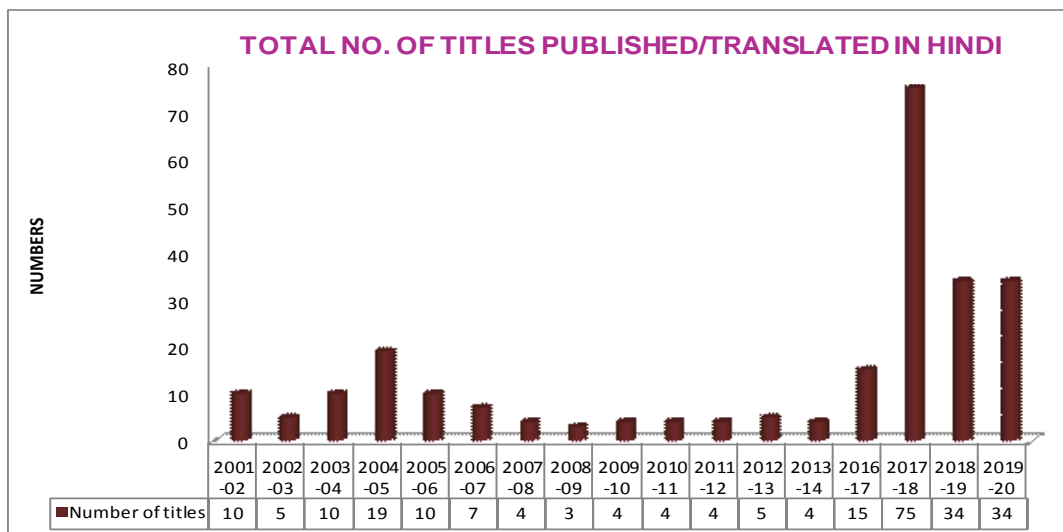
Vcy - 30

क. सं.	ट्रेड	पुस्तको की संख्या
1	टर्नर (II सेमेस्टर)	1 न०
2	ड्राफ्टसमैन सिविल (I & II सेमेस्टर)	3 न०
3	इलेक्ट्रानिक मैकेनिक (I, II & IV सेमेस्टर)	3 न०
4	आशुलिपिक और सचिवीय सहायक हिन्दी (I सेमेस्टर)	2 न०
5	कोपा (I & II सेमेस्टर) - प्रशिक्षु हस्त-पुस्तिका	2 न०
6	इलेक्ट्रीशियन (I सेमेस्टर) - प्रशिक्षु हस्त-पुस्तिका	1 न०
7	बेसिक कास्मोटालजी (I & II सेमेस्टर) - प्रशिक्षु हस्त-पुस्तिका	2 न०
8	ड्राफ्टसमैन सिविल (I सेमेस्टर) - प्रशिक्षु हस्त-पुस्तिका	1 न०
9	टर्नर (II & IV सेमेस्टर) - नियतकार्य	2 न०
10	इलेक्ट्रीशियन प्रश्न बैंक - (II वर्ष) (Vol - II)	1 न०
11	फिटर प्रश्न बैंक - (II वर्ष)	1 न०
12	इलेक्ट्रानिक मैकेनिक प्रश्न बैंक - (I & II वर्ष)	2 न०
13	कोपा प्रश्न बैंक - (I वर्ष)	1 न०
14	ड्राफ्टसमैन सिविल प्रश्न बैंक - (I वर्ष)	1 न०
15	आर एण्ड एसी प्रश्न बैंक - (I वर्ष)	1 न०
16	कारपेंटर प्रश्न बैंक - (I वर्ष)	1 न०
17	मशीनिस्ट प्रश्न बैंक - (I वर्ष)	1 न०
18	मैकेनिक ट्राक्टर प्रश्न बैंक - (I वर्ष)	1 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

19	प्लम्बर प्रश्न बैंक - (1 वर्ष)	1 न०
20	चादर धातु वर्कर प्रश्न बैंक - (1 वर्ष)	1 न०
21	वेल्डर प्रश्न बैंक - (1 वर्ष)	1 न०
22	मैकेनिक डीजल प्रश्न बैंक - (1 वर्ष)	1 न०
23	मैकेनिक मोटर व्हीकल प्रश्न बैंक - (1 वर्ष)	1 न०
		32 न०

चार्ट - 5



6.1.2 क्षेत्रीय भाषाएँ

तमिल

तमिल में अनुवाद का कार्य DET, तमिलनाडू के सहयोग से किया गया ।

31 ekp/2015 rd efnr vkj i xdkf'kr i qrdk (ij kuk l ky Lo: i)

Vcy - 31

Øe l q; k	VVM	i qrdk dh l q; k
1	मैकेनिक डीजल	03 न०
2	मैकेनिक मोटर व्हीकल – प्रथम वर्ष	03 न०
3	मैकेनिक मोटर व्हीकल – द्वितीय वर्ष	03 न०
4	वेल्डर (संशोधित)	03 न०
5	फिटर प्रथम वर्ष	03 न०
6	फिटर द्वितीय वर्ष	03 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

7	इलेक्ट्रीशियन प्रथम वर्ष	03 न०
8	इलेक्ट्रीशियन द्वितीय वर्ष	03 न०
9	मशीनिस्ट प्रथम वर्ष	03 न०
10	मशीनिस्ट द्वितीय वर्ष	03 न०
11	टर्नर प्रथम वर्ष	03 न०
12	टर्नर द्वितीय वर्ष	03 न०
13	मैकेनिक रेफ्रिजरेशन और ए. सी. प्रथम वर्ष	03 न०
14	मैकेनिक रेफ्रिजरेशन और ए. सी. द्वितीय वर्ष	03 न०
15	काटना और सीना	03 न०
16	इलेक्ट्रीशियन प्रथम वर्ष	03 न०
17	चादर धातु वर्कर	03 न०
18	कारपेंटर	03 न०
19	प्लम्बर	03 न०
20	इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिक रेडियो एवं टी.वी प्रथम वर्ष	03 न०
21	ड्राफ्ट्समेन मैकेनिकल	03 न०
22	इंजीनियरिंग ड्राफ्ट्समेन मैकेनिक प्रथम वर्ष सिद्धान्त और प्रक्रिया	01 न०
23	इंजीनियरिंग ड्राफ्ट्समेन विद्युत प्रथम वर्ष सिद्धान्त और प्रक्रिया	01 न०
24	कार्यशाला परिकलन धातु ट्रेड	01 न०
25	कार्यशाला परिकलन विद्युत ट्रेड	01 न०
26	कार्यशाला परिकलन ताप इंजन	01 न०
27	इंस्ट्रूमेंट मैकेनिक प्रथम वर्ष	03 न०
28	रोजगारीय कुशलता	01 न०
29	वायरमैन द्वितीय वर्ष	01 न०
30	आई.टी. एवं ई. एस. एम. (कार्यभार)	01 न०
	द्वय	74 न०

31 अप्रैल 2018 से नक्सलु इलेक्ट्रिक एंड इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के द्वारा

पृष्ठ - 32

क्र. सं.	विषय	संख्या
1	कारपेंटर (I सेमेस्टर)	2 न०
2	वेल्डर (I & II सेमेस्टर)	4 न०
3	मैकेनिक मोटर व्हीकल (II सेमेस्टर)	2 न०
4	सर्वेयर (I सेमेस्टर)	2 न०
5	आर एवं एसी (I & II सेमेस्टर)	2 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

6	प्लम्बर (I सेमेस्टर)	1 न०
7	मेसन (I & II सेमेस्टर)	4 न०
8	शीट मेटल वर्कर (I & II सेमेस्टर)	6 न०
9	इलेक्ट्रीशियन (I & II सेमेस्टर)	4 न०
10	टर्नर (I & II सेमेस्टर)	3 न०
11	फिटर (I & II सेमेस्टर)	3 न०
12	फुड प्रोडक्शन जनरल (I सेमेस्टर)	2 न०
13	मशीनिस्ट ग्राईडर (I & II सेमेस्टर)	3 न०
14	ड्राफ्ट्समेन मैकेनिकल (I & II सेमेस्टर)	2 न०
15	कार्यशाला संगणना एवं विज्ञान (I सेमेस्टर)	1 न०
16	इंजीनियरिंग आरेख चित्र (I सेमेस्टर)	1 न०
17	रोजगार कौशल (I & II सेमेस्टर)	2 न०
	द्वि	44 न०

31 एप्रिल 2019 को नवीन NSQF में सुधारों के अंतर्गत निम्नलिखित

वेब - 33

क्र.सं.	विवरण	संख्या
1	इलेक्ट्रीशियन (I & II सेमेस्टर)	4 न०
2	फिटर (I & II सेमेस्टर)	4 न०
3	वैल्डर (I & II सेमेस्टर)	4 न०
4	रोजगार कौशल (I & II सेमेस्टर)	2 न०
5	इंजीनियरिंग आरेख चित्र (I सेमेस्टर)	2 न०
6	कार्यशाला संगणना एवं विज्ञान (I सेमेस्टर)	2 न०
	द्वि	18 न०

01 अक्टूबर 2019-20 को नवीन NSQF में सुधारों के अंतर्गत निम्नलिखित

वेब - 34

क्र.सं.	विवरण	संख्या
1	इलेक्ट्रीशियन (I, II, III सेमेस्टर)	6 न०
2	फिटर (I, II, III & IV सेमेस्टर)	7 न०
3	टर्नर (I सेमेस्टर)	2 न०
4	मशीनिस्ट (I सेमेस्टर)	2 न०
5	वायरमैन (I सेमेस्टर)	2 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

6	मैकेनिक मोटर व्हीकल (I सेमेस्टर)	2 न०
7	ड्राफ्ट्समैन सिविल (I सेमेस्टर)	1 न०
8	बढ़ई (I सेमेस्टर)	2 न०
9	चादर धातु वर्कर (I सेमेस्टर)	2 न०
10	मैकेनिकल डीजल (I सेमेस्टर)	2 न०
11	प्लम्बर (I सेमेस्टर)	1 न०
12	रोजगार कौशल . छात्र वर्क बुक 1 & 2	2 न०
13	इंजीनियरिंग ड्राइंग (II सेमेस्टर)	1 न०
14	कार्यशाला संगणना एवं विज्ञान (II वर्ष)	1 न०
	dy	33 न०

2019-20 ds nkjku NSQF I eLVj dh fdrcka dk vupkn ijk gvk

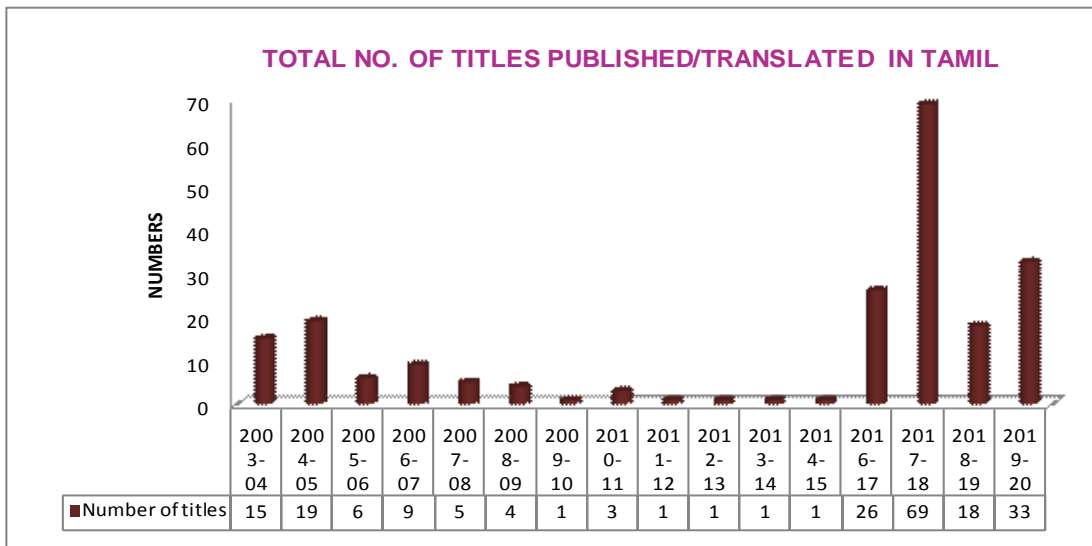
Vcy - 35

Øe I a; k	VM	i fdrcka dh I a; k
1	टर्नर (III सेमेस्टर)	2 न०
2	मशीनिस्ट (III सेमेस्टर)	1 न०
3	वायरमैन (III सेमेस्टर)	2 न०
4	मैकेनिक मोटर व्हीकल (II वर्ष)	2 न०
5	मैकेनिक डीजल (II सेमेस्टर)	2 न०
6	ड्राफ्ट्समैन सिविल (III सेमेस्टर)	1 न०
7	चादर धातु वर्कर (II सेमेस्टर)	2 न०
8	कोपा (I सेमेस्टर)	1 न०
9	पोशाक निर्माण (I सेमेस्टर)	2 न०
10	सिलाई प्रौद्योगिकी (I सेमेस्टर)	2 न०
11	इंजीनियरिंग ड्राइंग (I वर्ष)	1 न०
12	कार्यशाला संगणना एवं विज्ञान (I वर्ष)	1 न०
13	मैकेनिक ट्रेक्टर	2 न०
14	फैशन डिजाइन टेक्नोलॉजी (I सेमेस्टर)	2 न०
15	सर्फेस ऑनमेंटेशन तकनीक (I सेमेस्टर)	2 न०
16	फुटवेयर मेकर (I सेमेस्टर)	2 न०
17	सिविल इंजीनियरिंग सहायक (I सेमेस्टर)	2 न०
18	मैकेनिक ऑटो बॉडी रिपेयर	1 न०
19	मेसन	4 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

20	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक	2 न०
21	डेस्कटॉप ऑपरेटर	2 न०
22	आईसीटीएसएम	2 न०
23	फॉऊन्डरीमैन	2 न०
24	कम्प्यूटर हार्डवेयर और नेटवर्क रखरखाव	2 न०
25	इन्फरमेशन तकनीक	2 न०
26	खाद्य उत्पादन जनरल	2 न०
27	फुड बेवरेज सहायक	2 न०
28	इन्ड्रस्ट्रियल पेईटर	2 न०
29	पेंटर जनरल	2 न०
30	प्लास्टिक प्रोसेसिंग सहायक	2 न०
31	मशीनिस्ट ग्राईडर	1 न०
32	लिफ्ट और एस्केलेटर मैकेनिक	2 न०
33	मैकेनिक ऑटोबॉडी रिपेयर	1 न०
34	आर एंड एसी	2 न०
35	ड्राफ्ट्समैन मैकेनिकल	1 न०
36	वेल्डर पाइप (II सेमेस्टर)	2 न०
		65 न०

चार्ट - 6



तेलुगु

31 ekpl 2016 rd efnr vkj i xdkf'kr i qrdk (ij kuk l ky Lo: i)

Vcy - 36

Øe l a; k	VSM	i qrdk dh l a; k
1	फीटर प्रथम & द्वितीय वर्ष	06 न0
2	मैकेनिक मोटर व्हीकल प्रथम वर्ष	04 न0
3	मैकेनिक डिजल	03 न0
4	टर्नर प्रथम वर्ष	01 न0
5	कारपेंटर	05 न0
6	मशीनिस्ट प्रथम & द्वितीय वर्ष	05 न0
7	रोजगारीय कुशलता	01 न0
8	प्लम्बर	03 न0
9	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक	03 न0
10	वेल्डर	03 न0
	dy	34 u0

31 ekpl 2018 ds nkj ku l xLVj l e: i ea efnr vkj i xdkf'kr fdrkca

Vcy - 37

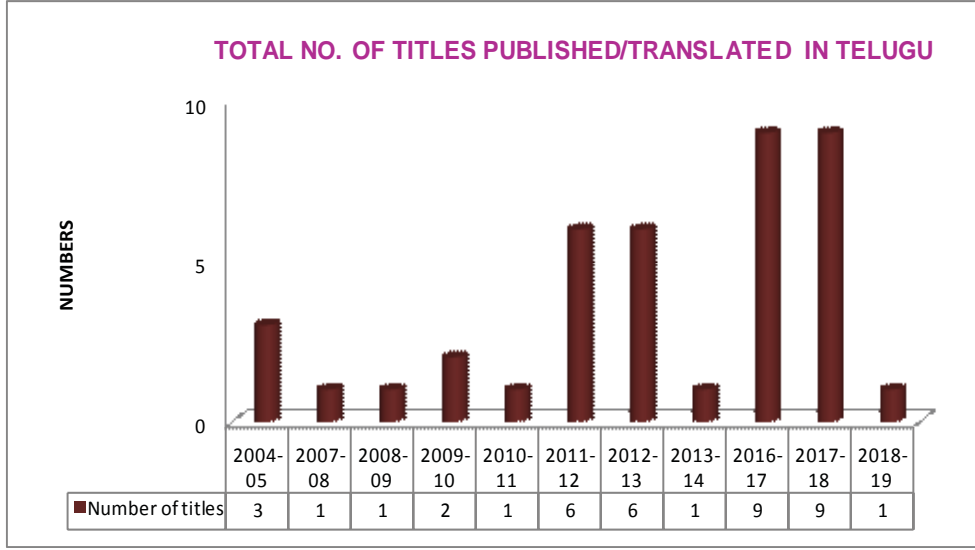
dz l a	VSM	i qrdk dh l a; k
1	वेल्डर (I & II सेमेस्टर)	2 न0
2	मैकेनिक मोटर व्हीकल (I & II सेमेस्टर)	2 न0
3	टर्नर (II सेमेस्टर)	1 न0
4	फिटर (I & III सेमेस्टर)	2 न0
5	ड्राफ्ट्समेन मैकेनिकल (I & II सेमेस्टर)	3 न0
	dy	10 u0a

31 ekpl 2019 ds nkj ku NSQF i Vuz ea fdrkca l xLVj l e: i ea efnr vkj i xdkf'kr

Vcy - 38

dz l a	VSM	i qrdk dh l a; k
1	फिटर (I सेमेस्टर)	1 न0
	dy	1 u0

चार्ट - 7



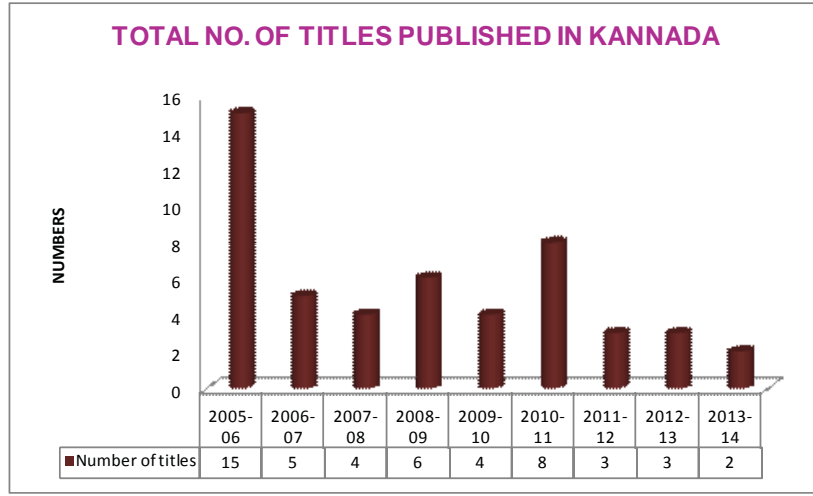
कन्नड

31 ekpl 2015 rd efnr vkj i xdkf'kr i qrd (ij kuk l ky Lo: i)

Vcy - 39

Øe l q; k	VVM	i qrdka dh l q; k
1	काटना और सीना	03 न0
2	कारपेंटर	03 न0
3	फीटर प्रथम वर्ष	03 न0
4	फीटर द्वितीय वर्ष	03 न0
5	इलेक्ट्रीशियन प्रथम वर्ष	03 न0
6	इलेक्ट्रीशियन द्वितीय वर्ष	03 न0
7	मैकेनिक डीजल	03 न0
8	मैकेनिक मोटर व्हीकल प्रथम वर्ष	03 न0
9	मैकेनिक मोटर व्हीकल द्वितीय वर्ष	03 न0
10	टर्नर प्रथम वर्ष	03 न0
11	टर्नर द्वितीय वर्ष	04 न0
12	मशीनिस्ट प्रथम वर्ष	04 न0
13	मशीनिस्ट द्वितीय वर्ष	06 न0
14	प्लम्बर	02 न0
15	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक	03 न0
	dy	49 u0

चार्ट - 8



मलयालम

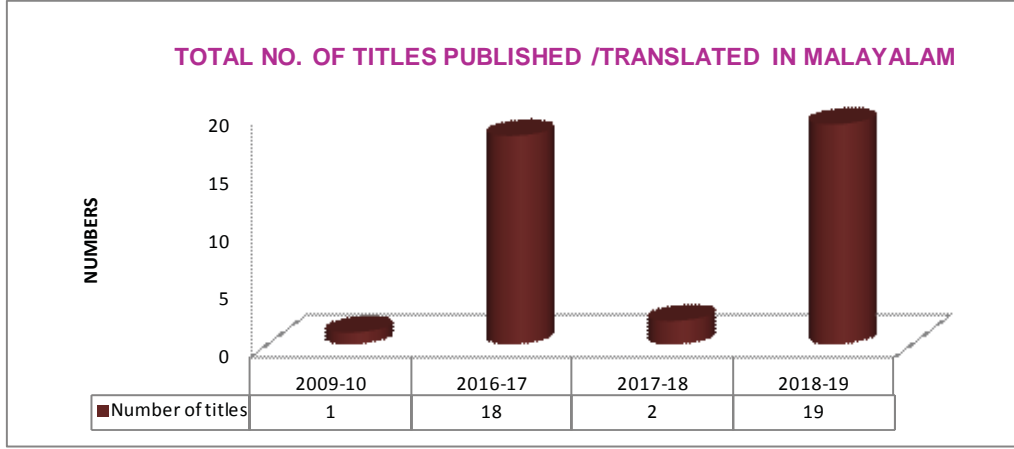
31 मार्च 2015 rd efnr vkj izdkf'kr iqrdk (igkuk l ky Lo: i)
Vcy - 40

Øe l a; k	VSM	iqrdk dh l a; k
1	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक (TT, TP, AT)	3 न०

31 epl 2019 rd l eLVj l e: i ea vupkn fdrkē
Vcy - 41

dZ l a	VSM	iqrdk dh l a; k
1	कारपेंटर (I सेमेस्टर)	2 न०
2	मैकेनिक मोटर व्हीकल (I सेमेस्टर)	2 न०
3	सर्वेयर (I सेमेस्टर)	1 न०
4	ड्राफ्ट्समेन सिविल (I सेमेस्टर)	1 न०
5	प्लम्बर (I सेमेस्टर)	2 न०
6	शीट मेटल वर्कर (I सेमेस्टर)	2 न०
7	COPA (I सेमेस्टर)	1 न०
8	टर्नर (I सेमेस्टर)	2 न०
9	मशीनिस्ट (I सेमेस्टर)	2 न०
10	फिटर (I सेमेस्टर)	2 न०
11	टूल एवं डाई मेकर (I सेमेस्टर)	1 न०
12	इलेक्ट्रीशियन (I सेमेस्टर)	1 न०
	dy	19 u0a

चार्ट - 9



बंगला

31 ekpl 2015 rd efnr vks i xkf'kr i qrd (i jkuk l ky Lo: i)

Vcy - 42

Øe l q; k	VSM	i qrdka dh l q; k
1	फिटर प्रथम वर्ष	03 न0
2	फिटर द्वितीय वर्ष	02 न0
3	मशीनिस्ट प्रथम वर्ष	03 न0
4	मशीनिस्ट द्वितीय वर्ष	03 न0
5	इलेक्ट्रीशियन प्रथम एवं द्वितीय वर्ष	04 न0
6	मैकेनिक मोटर व्हीकल प्रथम वर्ष	01 न0
7	मैकेनिक मोटर व्हीकल द्वितीय वर्ष	01 न0
8	इंस्ट्रूमेंट मैकेनिक प्रथम वर्ष	01 न0
9	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक प्रथम वर्ष	01 न0
10	टर्नर प्रथम तथा द्वितीय वर्ष	02 न0
	dy	21 u0

31 ekpl 2019 rd l elVj Lo: i e efnr vks i xkf'kr i qrd

Vcy - 43

Øe l q; k	VSM	i qrdka dh l q; k
1	फिटर प्रथम सेमेस्टर	02 न0
2	टर्नर प्रथम सेमेस्टर	02 न0
	dy	4 u0

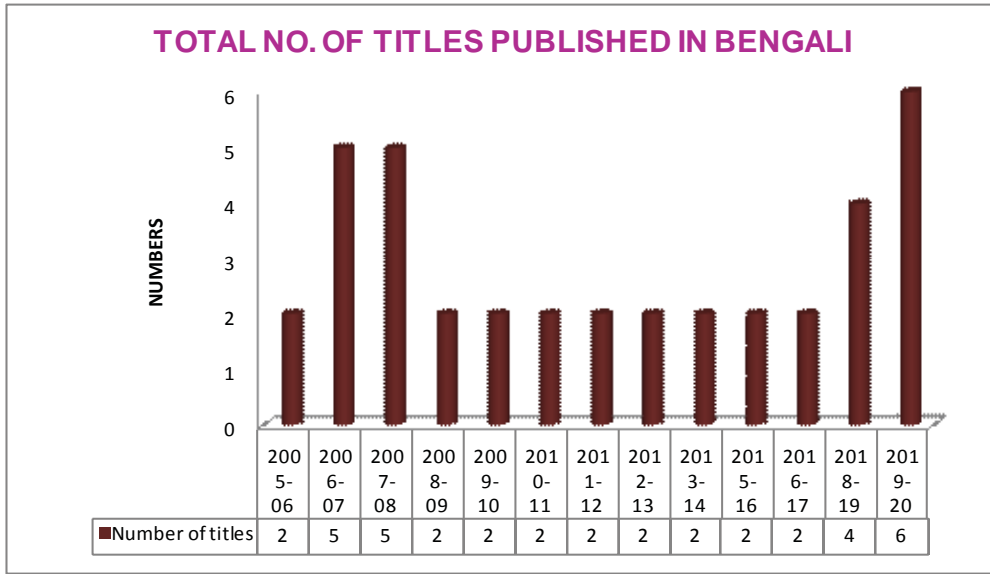
वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

o"kl 2019 -20 dC n'ku NSQF i \$u/ ea fl eLVj l e: i ea fodfl r

Vcy - 44

Øe l a; k	VSM	i qrdka dh l a; k
1	फिटर (I & II सेमेस्टर)	3 न०
2	इलेक्ट्रीशियन (I & IV सेमेस्टर)	3 न०
	dy	6 न०

चार्ट - 10



गुजराती

सेमेस्टर आधारित पुस्तकों के गुजराती अनुवाद का कार्य DET गुजरात की सहायता 2015-16 में आरंभ किया गया था और वर्ष 2017-18 तक यह कार्य जारी है।

31 मार्च 2018 तक मुद्रित और प्रकाशित पुस्तक (सेमेस्टर स्वरूप)

Vcy - 45

क्रम संख्या	ट्रेड	पुस्तकों की संख्या
1	सिलाई प्रौद्योगिक (II सेमेस्टर)	2 न०
2	कार्यशाला संगणना एवं विज्ञान (I & II सेमेस्टर)	2 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

3	पोशाक निर्माण (II सेमेस्टर)	1 न०
	कुल	5 न०

2018-19 ds nkjku NSQF I ँLVj dh fdrkck dk vupkn ij k gvk

Vcy - 46

क्रम संख्या	ट्रेड	पुस्तकों की संख्या
1	इलेक्ट्रीशियन (I सेमेस्टर)	1 न०
2	वेल्डर (I सेमेस्टर)	2 न०
3	टर्नर (I सेमेस्टर)	2 न०
4	ड्राफ्टसमैन सिविल (I सेमेस्टर)	1 न०
5	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक (I सेमेस्टर)	1 न०
	कुल	7 न०

o"kl 2019 -20 d n'ku NSQF i Vuz eaf l ँLVj I e: i eafodfl r

Vcy - 47

क्रम संख्या	ट्रेड	पुस्तकों की संख्या
1	फिटर (I & II सेमेस्टर)	2 न०
2	टर्नर (I & II सेमेस्टर)	2 न०
	कुल	4 न०

2019-20 ds nkjku NSQF I ँLVj dh fdrkck dk vupkn ij k gvk

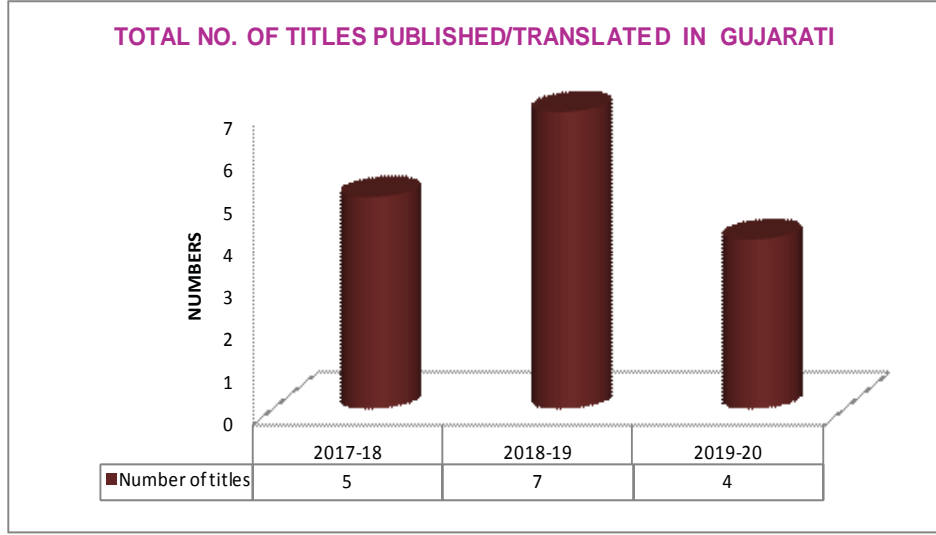
Vcy - 48

क्रम संख्या	ट्रेड	पुस्तकों की संख्या
1	ड्राफ्टसमैन सिविल	2 न०
2	मैकेनिक डीजल	2 न०
3	इलेक्ट्रीशियन	2 न०
4	वेल्डर	2 न०
5	मशीनिस्ट	2 न०
6	कार्यशाला संगणना एवं विज्ञान (I & II वर्ष)	2 न०
7	इंजीनियरिंग ड्राइंग (I वर्ष)	1 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

8	इलेक्ट्रानिक मैकेनिक (I & II सेमेस्टर)	2 न०
9	रोजगार कौशल . छात्र वर्क बुक 1	1 न०
	कुल	16 न०

चार्ट - 11



मराठी

31 एप्रिल 2015 रोजी एनर्जि व्हर्ग इंडक'र इंडरदा (इजकुक लक्य लो: इ)

वर्ग - 49

Ø- I a	VSM	इंडरदा धल अंक
1	टर्नर प्रथम वर्ष	2 न०
2	टर्नर द्वितीय वर्ष	2 न०
3	मशीनिस्ट प्रथम वर्ष	2 न०
4	मशीनिस्ट द्वितीय वर्ष	2 न०
5	टूल एवं डार्ड मेकर प्रथम वर्ष	3 न०
6	वायरमेन प्रथम वर्ष	3 न०
7	मैकेनिक डीजल	3 न०
8	एम.एम.वी. प्रथम वर्ष	2 न०
9	एम.एम.वी. द्वितीय वर्ष	2 न०
10	फिटर प्रथम वर्ष	3 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

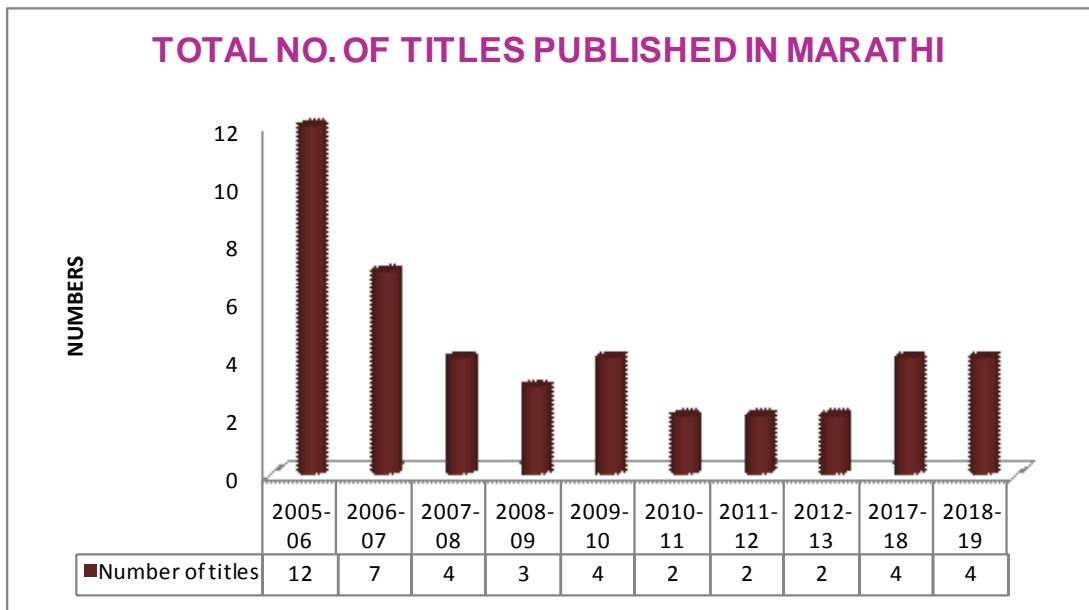
11	फिटर द्वितीय वर्ष	2 न०
12	वायरमेन द्वितीय वर्ष	3 न०
13	वेल्डर	1 न०
14	इलेक्ट्रीशियन प्रथम तथा द्वितीय वर्ष	2 न०
15	प्लंबर	1 न०
16	कारपेंटर	1 न०
		34 न०

सेमेस्टर स्वरूप किताब का मराठी अनुवाद के लिये **DET Maharashtra** की सहायता में लिया गया और **2018-19** में यह कार्य जारी है।

31 अप्रैल 2019 को लैट्रिज को इंटरनेट पर
उपलब्ध - 50

क्र.सं.	विषय	संख्या
1	ICTSM (I सेमेस्टर)	1 न०
2	फिटर (I सेमेस्टर)	1 न०
3	टूल एवं डाई मेकर (I सेमेस्टर)	1 न०
4	मैकेनिक मोटर व्हीकल (I सेमेस्टर)	1 न०
		4 न०

चार्ट - 12



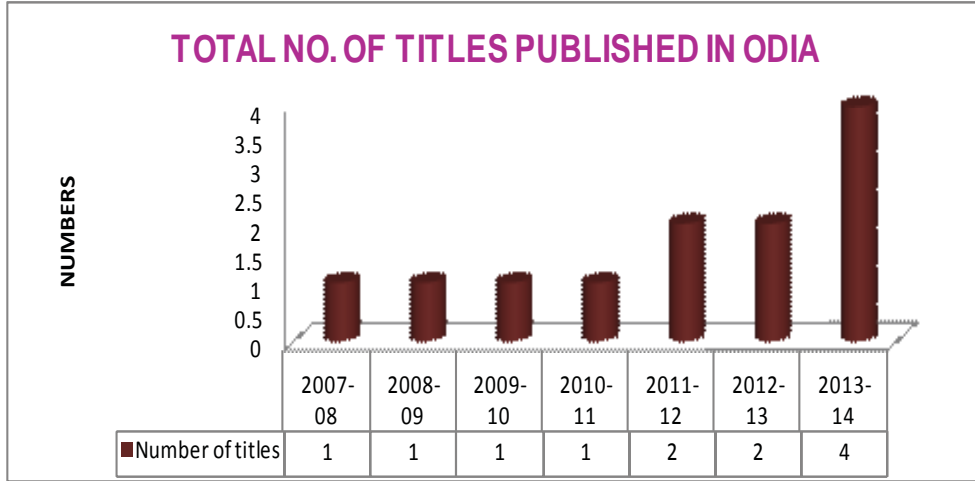
उड़िया

31 ekp] 2015 rd efnr vkj i xkf'kr i qrd (ig kuk l ky Lo: i)

Vcy - 51

Ø- l a	VSM	i qrdka dh l q; k
1	फिटर प्रथम वर्ष	3 न0
2	फिटर द्वितीय वर्ष	3 न0
3	टर्नर प्रथम वर्ष	3 न0
4	टर्नर द्वितीय वर्ष	3 न0
	dy	12 u0

चार्ट - 13



पंजाबी

31 ekp] 2015 rd efnr vkj i xkf'kr i qrd (ig kuk l ky Lo: i)

1 वेल्डर - 3 नं

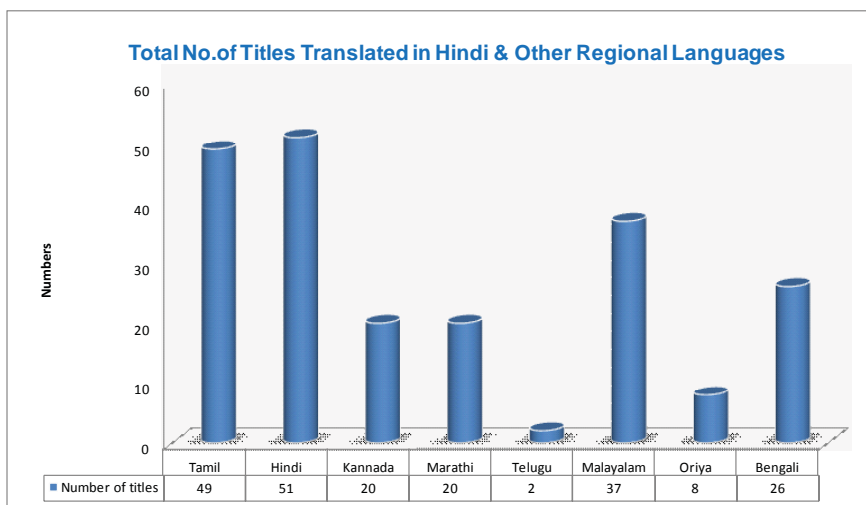
6.2 मुंकरक दलन (CoE)

अंग्रजी में तैयार IMPs का हिन्दी और अन्य क्षेत्रीय भाषाओं में अनुवाद का कार्य शुरू किया गया है अब तक 213 शीर्षक प्रकाशन के लिए तैयार है।

वृत्त - 52

कुं= दक उके	Hkk"kk, i							
	rfey	fglnh	dUUKM+	ejkBh	rsyxq	ey; kye	mfM+ k	caxyk
आटोमोबाइल	6	6	5	6	1	6	1	5
इलेक्ट्रिकल	6	5		1		5	1	4
औद्योगिक फेब्रिकेशन	6	6	5	4		6	3	6
रेफ्रिजरेशन और ए.सी.	8	8		3		3	1	5
इन्फारमेशन टेक्नॉलजी		4		2		5	2	3
इलेक्ट्रॉनिक्स	3	2				4		
निर्माण काष्ठ कार्य	4	3		1		3		
अपैरल	5	5				3		
उत्पादन और विनिर्माण	5	5	5		1	2		3
खाद्य प्रकरण		3						
रसायन	4	3	5	3				
प्रोसेस प्लान्ट मेटेनेंस	2	1						
	49	51	20	20	2	37	8	26

चार्ट - 14



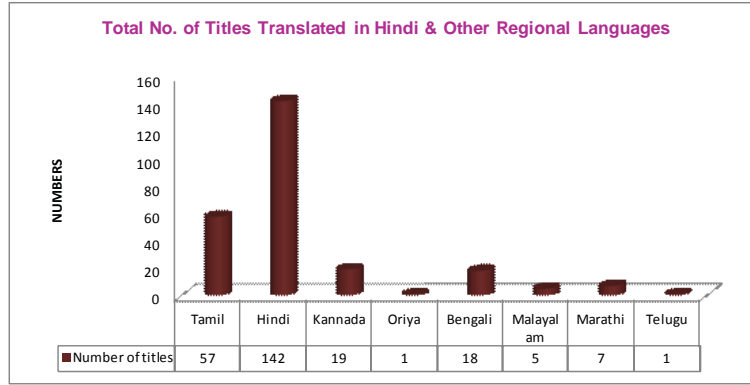
6.3 मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स (MES)

अंग्रेजी में तैयार की गई आई.एम.पी. का हिन्दी और अन्य क्षेत्रीय भाषाओं में अनुवाद का काम शुरू किया गया है। अब तक 250 शीर्षक प्रकाशन के लिए तैयार हैं।

Vcy - 53

ks= dk uke	Hkk"kk, j							
	rfey	fglnh	dUUKM+	mfM; k	cxyk	ey; kye	ejkBh	rsyxq
फुटकर	2	2	2					
इलेक्ट्रिकल	6	7		1	1			
इलेक्ट्रॉनिक	5	15			4			
कृषि	2	12						
फेब्रिकेशन	9	6	8		3			
वस्त्र बनाना	2	6						
उत्पादन तथा विनिर्माण	2	6			1	1	1	
ऑटोमोटिव रिपेयर	19	16	2		2			
आर तथा ए.सी	9	2			5	2	6	
आतिथ्य		20						
खादी		7						
आई.सी.टी.					2	2		
प्लास्टिक प्रकरण		9	7					
सौन्दर्य निखार तथा को सज्जा		3						1
निर्माण		1						
रसायन	1	19						
भारतीय मिठाई एवं अल्प भोजन		1						
प्लास्टिक प्रकरण		10						
dy	57	142	19	1	18	5	7	1

चार्ट - 15



7. अनुदेशात्मक सामग्री का डिजिटाइजेशन

रोजगार सेवा एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय (DGE&T), नई दिल्ली द्वारा दिनांक 19-12-2008 में आयोजित 11वीं शासी परिषद में निम्नी द्वारा तैयार की गई डिजिटाइजिंग के प्रस्ताव को अनुमोदित कर दिया गया।

डिजिटाइजेशन के कोर्स का मटेरियल (विषय-वस्तु) पूर्ण रूप से पुस्तक के प्रिन्ट रूप से डिजिटल रूप में इन्टरनेट पर उपलब्ध कराने के लिए परिवर्तन करना था। जैसे कि नेविगेशनल मूवमेन्ट, इन्टरनल सर्च, बुक मार्क फैसेलिटी, सेलेक्टिव जूम इन और जूम ऑउट इन्टरनेट पर डिजिटल फॉर्मेट में पेजों को जूम ऑउट जूम इन और उसके जूम ऑउट में बनाया गया है।

7.1 नलrdkj if'k{k.k ;kstuk (CTS)

7.1.1 31 ekp 2014 rd fodfl r fMftVkbZts ku vuqps kkrRed l kefxz; ka (ijjuk of"kd Lo: i) dk fodkl A

Vcy - 54

Ø- l a	{ks=ka ds uke	i kB; Øeka dh l a[; k
1	कोपा	4 न0
2	इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक	8 न0
3	इलेक्ट्रीशियन	8 न0
4	मैकेनिक आर. और ए.सी.	8 न0
5	वैल्डर	4 न0
6	वायरमैन	8 न0
7	वर्कशाप गणना और विज्ञान धातु ट्रेड	1 न0
8	कारपेंटर	4 न0
9	फिटर	8 न0
10	आई.टी. और इ.एस.एम.	8 न0
11	मशीनिस्ट	8 न0
12	मैकेनिक डीजल	4 न0

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

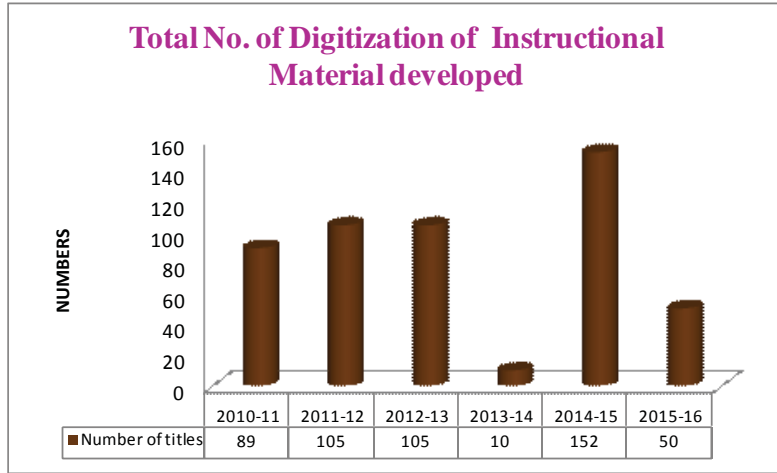
13	मैकेनिक मोटर व्हीकल	8 न०
14	मैकेनिक रेडियो एवं टी.वी.	4 न०
15	प्लंबर	4 न०
16	धातु चादर वर्कर	4 न०
17	टूल और डाई मेकर	8 न०
18	टर्नर	4 न०
19	सर्वेयर प्रथम वर्ष ट्रेड सिद्धान्त	2 न०
20	सर्वेयर प्रथम वर्ष ट्रेड प्रायोगिक	2 न०
21	ड्राफ्ट्समेन सिविल प्रथम वर्ष (ट्रेड सिद्धान्त)	2 न०
22	मैकेनिक मशीन टूल अनुरक्षण प्रथम वर्ष (ट्रेड सिद्धान्त)	2 न०
23	कोपा संशोधित	2 न०
	कुल	115 न०

7.1.2 31 मार्च 2016 तक डिजिटাইजेशन अनुदेशात्मक सामग्रियों (सेमेस्टर स्वरूप) का विकास

Vcy - 55

क्र. सं.	क्षेत्रों के नाम	पाठ्यक्रमों की संख्या 31 st मार्च 2016 तक
1	ऑटोमोबाइल	14 न०
2	ब्यूटी एन्ड वेलनेस	02 न०
3	कंस्ट्रक्शन, कंस्ट्रक्शन मटीरियल एण्ड रियल एस्टेट	34 न०
4	फेब्रिकेशन	10 न०
5	फूड प्रोसेसिंग	04 न०
6	इलेक्ट्रॉनिक एण्ड हार्डवेयर	12 न०
7	आई.टी.- आई.टी.ई.एस.	10 न०
8	प्रोडक्शन एण्ड मेनुफैक्चरिंग	50 न०
9	पावर जनरेशन, ट्रान्समिशन, डिस्ट्रीब्यूशन, वायरिंग एण्ड इलैक्ट्रिकल इन्विपमेन्ट	16 न०
10	टेक्सटाईल एण्ड अपैरल	28 न०
11	ट्रैवल, टूरिज्म & हॉस्पिटैलिटी	22 न०
	कुल	202 न०

pkVl - 16



7.2 mUkerk dk dInZ (CoE)

7.2.1 vuq's kkrEd dk; Øe ds fMts/kbts ku fooj.k dk fodkl dh ixfr 31 ekp] 2014 rd

A. ch ch ch Vh- ekM; ny

Vcy - 56

Ø- l a	{ks= dk uke	i qrdka dh l a[; k
1	रेफ्रिजिरेशन और ए. सी.	6 न0
2	फेब्रिकेशन	6 न0
3	अपैरल	5 न0
4	ऑटोमोबाइल	6 न0
5	रसायन	5 न0
6	निर्माण एवं काठ कार्य	3 न0
7	इलेक्ट्रिकल	6 न0
8	इलेक्ट्रॉनिक्स	6 न0
9	खाद्य प्रकरण	3 न0
10	उत्पादन एवं विनिर्माण	6 न0
11	सूचना प्रौद्योगिकी	6 न0
12	इनस्ट्रुमेंटेशन	6 न0
13	कृषि यंत्र	6 न0
14	आतिथ्य	1 न0
15	औद्योगिक ऑटोमेशन	6 न0
16	चर्म वस्तुएँ पादुका	3 न0
17	टेक्सटाइल प्रोसेसिंग	1 न0
18	प्रोसेस प्लान्ट मेंटेनेंस	3 न0

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

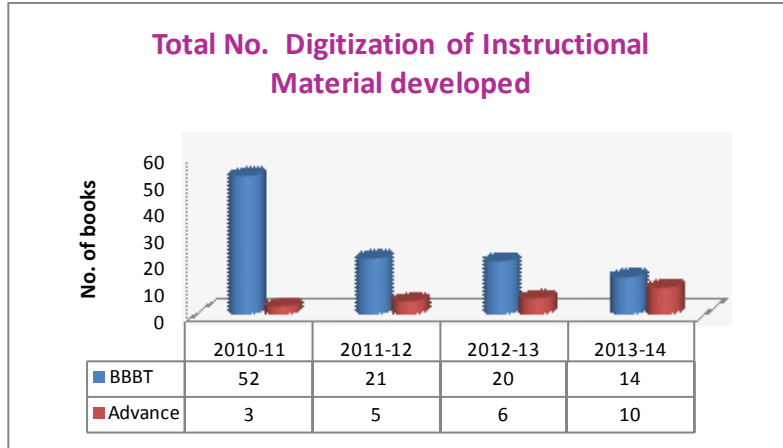
19	प्लास्टिक प्रकरण	2 न०
20	पर्यटन	6 न०
21	बॉस प्रौद्योगिकी	1 न०
22	कृषि यंत्र	1 न०
23	निर्माण एवं काठ कार्य	1 न०
24	खाद्य प्रकरण	2 न०
25	प्लास्टिक प्रकरण	3 न०
26	आतिथ्य	3 न०
27	चर्म वस्तुएँ एवं पादुका	3 न०
28	टेक्सटाइल प्रोसेसिंग एवं प्रौद्योगिकी	1 न०
	द्वि	107 न०

B. , Mokul ekMî iy

Vcy - 57

Ø- l a	{k= dk uke	i rrdka dh l a; k
1	रेफ्रिजिरेशन और ए. सी.	2 न०
2	इलेक्ट्रिकल	3 न०
3	आतिथ्य	1 न०
4	कृषि यंत्र	4 न०
5	पर्यटन	1 न०
6	रसायन	2 न०
7	एप्पारेल	1 न०
8	ऑटोमोबाइल	2 न०
9	इलेक्ट्रिकल	1 न०
10	उत्पादन एवं विनिर्माण	2 न०
11	सूचना प्रौद्योगिकी	3 न०
12	प्रोसेस प्लान्ट मंटेनेंस	1 न०
13	टेक्सटाइल प्रोसेसिंग एवं प्रौद्योगिकी	1 न०
	द्वि	24 न०

चार्ट - 17



7.3 मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स (MES)

निम्नी ने तैयार की गई अनुदेशात्मक सामाग्रियों का डिजिटिजेशन और ई-लर्निंग के विकास का काम MES के शीर्षक से अपने हाथ में किया है।

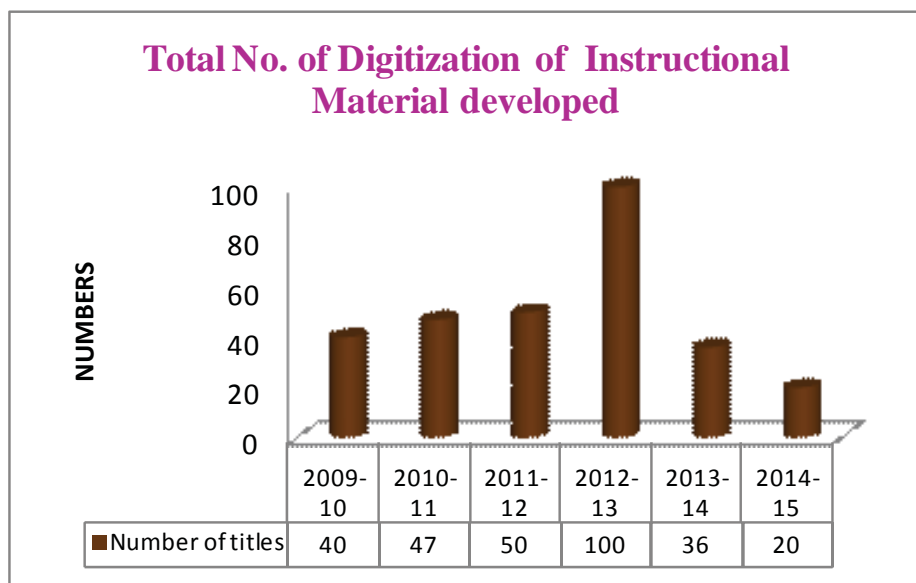
7.3.1 31 एप्रिल 2015 तक विकसित की गई शिक्षण सामग्री का विवरण

चार्ट - 58

क्र.सं.	विषय	विकसित की गई शिक्षण सामग्री (न0)
1	भारतीय मिठाई, अल्पाहार तथा भोजन	28 न0
2	ऑटोमोटिव मरम्मत	14 न0
3	खादी	07 न0
4	बैंकिंग तथा एकाउन्टिंग	01 न0
5	फुटकर	04 न0
6	प्लास्टिक प्रोसेसिंग	18 न0
7	फेब्रिकेशन	09 न0
8	आतिथ्य	30 न0
9	आर तथा ए. सी	05 न0
10	इलेक्ट्रॉनिक	18 न0
11	वस्त्र बनाना	18 न0
12	फैशन डिजायनिंग	01 न0
13	प्रोसेस इंस्ट्रुमेंटेशन	04 न0
14	कृषि	39 न0

15	यात्रा एवं पर्यटन	09 न०
16	सौन्दर्य प्रसाधन तथा को सज्जा	09 न०
17	निर्माण	01 न०
18	मेडिकल एवं नर्सिंग	36 न०
19	रसायन	14 न०
20	खाद्य प्रकरण तथा परिरक्षण	01 न०
21	आई. सी. टी	09 न०
22	चर्म वस्तुएं तथा खेलकूद सामान	04 न०
23	व्यापार एवं कॉमर्स	08 न०
24	कारपेट	01 न०
25	टेक्सटाईल – PP/HDPE -QC	02 न०
26	जूट	03 न०
27	टेक्सटाईल – कपास कताई – कार्डिंग	01 न०
28	टेक्सटाईल – कपास कताई – प्रारंभिक	02 न०
29	टेक्सटाईल – कटाई – रिंग फ्रेम	01 न०
30	टेक्सटाईल – रासायनिक प्रसंस्करण (वेट)	08 न०
31	टेक्सटाईल – बुनाई	04 न०
	द्वारा	309 न०

चार्ट - 18



8. ई-लर्निंग

रोजगार सेवा एवं प्रशिक्षण महानिदेशालय (DGT), नई दिल्ली 19-12-2008 में आयोजित 11वीं शासक परिषद में निमी द्वारा की गई ई-लर्निंग तैयार करने के प्रस्ताव को अनुमोदित कर दिया गया।

निमी द्वारा तैयार की गई पाठ्यों के ढाचों का रूपान्तरण करने में एनिमेशन टेक्स्ट, वॉयस ओवर, ग्राफिक, ऑडियो वीडियो आदि का प्रयोग किया गया है।

ई-अध्ययन का नाम उन कार्यकलापों को दिया है जो कि इंटरनेट और संगणित प्रौद्योगिकी का प्रयोग करते हुए शिक्षा एवं प्रशिक्षण को प्रचालित करता है।

8.1 nLrdkj if' k{k.k ; kstuk (CTS)

8.1.1 31 o"l 2014 rd vups kkRed l kexh ds fy, blyfuX i kB ds fodkl %

Vcy - 59

Øe l d; k	VM ds uke
1	फिटर
2	इलेक्ट्रीशियन
3	मशीनिस्ट
4	वैल्डर
5	मैकेनिक मोटर व्हीकल
6	मैकेनिक डीजल
7	वायरमैन
8	काटना और सीना
9	कारपेंटर
10	प्लम्बर
11	टर्नर
12	मैकेनिक आर. और ए.सी.

8.1.2 31 ekp/2015 rd vups kkRed l kexh (l æLVj Lo: i) ds fy, blyfuX i kB ds fodkl dsfooj.k dh ixfr %

Vcy - 60

Øe l d; k	VM ds uke
1	वैल्डर (अनुपूरक) I सेम (3 वॉल्युम)

8.2 मुंकरक दक दलन (CoE)

वुपुस ककरेद दक; ठे दस बल्युख i kB दस फोदकI फूज.k धि i xfr 31 ekp] 2014 rd

A. चि चि चि वि- ekMî y

Vcy - 61

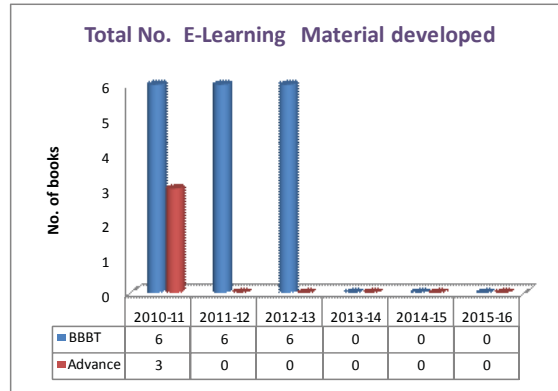
Ø- I a	{ks= dk uke
1	बुनियादी वर्कशाप अभ्यास
2	बुनियादी इलेक्ट्रिसिटी, इलेक्ट्रॉनिक्स और इलैक्ट्रो मैकेनिक
3	बुनियादी रेफ्रिजरेशन - I
4	बुनियादी रेफ्रिजरेशन - II
5	बुनियादी रेफ्रिजरेशन - III
6	बुनियादी रेफ्रिजरेशन - IV
7	बुनियादी फिटिंग एवं मेजरमेंट
8	बुनियादी चादर धातु का काम और वेल्डिंग
9	बुनियादी इलेक्ट्रीकाल, इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्प्यूटर कौशल
10	बुनियादी टर्निंग और ग्राइंडिंग (सामग्री और ऊष्मा उपचार का ज्ञान होना)
11	बुनियादी मिलिंग और गियर कटिंग (योजना, आकार और खांचाकरण का ज्ञान होना)
12	सी एन सी प्रोग्रामिंग और ऑपरेशन और हाईड्रालिक्स और न्युमोटिक्स
13	बुनियादी इलेक्ट्रिकल वायरिंग एंड वाइडिंग
14	बुनियादी पावर जेनरेशन, ट्रांसमिशन एंड वितरण
15	मेटल एंड सरफेस फिनिशिंग टेक्नीक
16	बुनियादी वेल्डिंग
17	बुनियादी सीट मेटल वर्क एंड फास्टनिंग
18	बुनियादी मशीन वर्कशाप अभ्यास

B , MokU ekMî y

Vcy - 62

Ø- I a	{ks= dk uke
1	डोमेस्टिक, कमर्शियल रेफ्रिजरेशन एवं एयर कंडीशनिंग
2	केन्द्रीय एयर कंडीशनिंग प्लान्ट औद्योगिक ठंडी कूलिंग और बॉक्स ए.सी.
3	ठंडा घर, बर्फ प्लान्ट और बर्फ कैंडी प्लान्ट

चार्ट - 19



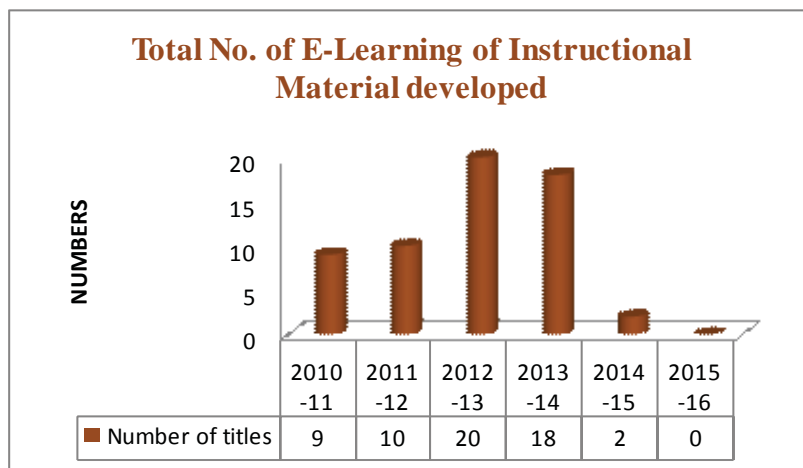
8.3 मॉड्यूलर एम्प्लॉयबल स्किल्स (MES)

8.3.1 31 ekpl 2015 rd vupns kkrEd I kekxt ds fy, b&yfuX I kekxt dk fodkl

Vcy - 63

Øe I d; k	{ks= dk uke	i kB; Øeksdh I [; k
1	ऑटोमोटिव मरम्मत	16 न0
2	कृषि	02 न0
3	चर्म वस्तुएँ तथा खेलकूद का सामान	01 न0
4	इलेक्ट्रिकल	08 न0
5	इलेक्ट्रॉनिक	04 न0
6	रसायन	05 न0
7	मैकेनिक आर. और ए.सी.	06 न0
8	आतिथ्य	02 न0
9	वस्त्र बनाना	04 न0
10	फेब्रिकेशन	09 न0
11	मेडिकल एवं नर्सिंग	02 न0
		59 u0

pkV - 20



9. प्रशिक्षण

9.1 ekxh'kld l æks'Bh

निमी IMP के नाम से एक अनुदेशात्मक सामग्री का पैकेज बनाता है। अतः निमी के उत्पादकों के प्रभावी उपयोग के लिए बोध संगोष्ठी ' का आयोजन किया जाता है। इस कार्यक्रमों की अवधि दो दिनों की होती है।

y{; l eq

⇒ सरकारी और निजी आई.टी.आई./आई.टी.सी. के अनुदेशक /प्रशिक्षणार्थी

⇒ सी.टी.आई. अनुदेशक प्रशिक्षणार्थी

साधारणतया सरकारी आई.टी.आई. तथा अन्य के लिए कार्यक्रम राज्य के रोजगार एवं प्रशिक्षण महानिदेशालयों के द्वारा आयोजित किये जाते हैं तथा निजी आई.टी.आई. के लिए कार्यक्रम उन निजी आई.टी.आई. के द्वारा आयोजित किये जाते हैं जो पड़ोसी क्षेत्रों और अन्य निजी आई.टी.आई.के अनुदेशकों को इकट्ठा करने में अग्रणी होते हैं।

9.2 IMP rFkk izu cfd & fodkl dk if'k{k.k

निमी ने "IMPs और प्रश्न कैसे विकसित करें " विषय पर मेन्टर काउन्सलिंग के उन सदस्यों को प्रशिक्षण दिया गया जो ट्रेड विशिष्ट की पुस्तकों और प्रश्न के विकास का कार्य करते हैं। प्रशिक्षण में मुख्य रूप से ट्रेड विशेष की पुस्तकों और प्रश्न बैंको के विकास के लिए निमी के मापदंडों, उचित दिशा निर्देशों और कौशल विकास के दृष्टिकोण को प्रदान करने पर ध्यान केंद्रित किया गया था। इस कार्यक्रम की अवधि IMP के लिये दो दिन और प्रश्न बैंक के लिये एक दिन की थी।

9.3 IMP ds vupkn ij if'k{k.k

निमी ने "IMPs के अनुवाद" पर उन सदस्यों को प्रशिक्षण दिया जोकि पुस्तकों को क्षेत्रीय भाषाओं में अनुवाद करने के कार्य में संलग्न है। प्रशिक्षण मुख्य रूप से IMPs के अनुवाद के लिए निमी मापदंडों और उचित दिशा निर्देशों को प्रदान करने पर ध्यान केंद्रित करके दिया गया। इस कार्यक्रम की अवधि एक दिन की थी।

o"kl 2019-20 ds fy, if'k{k.k xfrfof/k; kq

Vcy - 64

Ø- l a	if'k{k.k dk; Øe	o"kl 2017 - 2018 ds nkjku vk; kftr if'k{k.k l a; k	if'k{k.k.kkfKz; ka dh l a; k
1	प्रश्न बैंक विकास	55	776
2	IMP के अनुवाद	8	104
3	IMP के विकास	77	1007

10. चरम क्षमता का विकास MES

प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए चरम क्षमता को पहचानने और सूचीकृत करने का कार्य निमी को सौंपा गया है जिसका समावेश सफल उम्मीदवारों को जारी किए जाने वाले प्रमाण पत्र में हो सके। विभिन्न क्षेत्रों के पाठ्यक्रम के लिए चरम क्षमता विकसित की गई है।

10.1 31 अप्रैल 2015 तक के पाठ्यक्रम

वृत्त - 65

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	नियुक्तियों की संख्या
1	फेब्रीकेशन	11 न०
2	फेब्रीकेशन (संशोधित पाठ्यक्रम)	06 न०
3	ऑटोमोटिव रिपेयर	19 न०
4	ऑटोमोटिव रिपेयर (संशोधित पाठ्यक्रम)	9 न०
5	वस्त्र बनाना	132 न०
6	छपाई	10 न०
7	छपाई (संशोधित पाठ्यक्रम)	04 न०
8	प्रोसेस इंस्ट्रूमेंटेशन	07 न०
9	आई. सी. टी	37 न०
10	आई. सी. टी (संशोधित पाठ्यक्रम)	09 न०
11	सौन्दर्य प्रसाधन एवं केश सज्जा	10 न०
12	सौन्दर्य प्रसाधन एवं केश सज्जा (संशोधित पाठ्यक्रम)	06 न०
13	कारपेट	22 न०
14	आतिथ्य	81 न०
15	आतिथ्य (संशोधित पाठ्यक्रम)	10 न०
16	रत्न तथा जवाहरात	31 न०
17	प्लास्टिक प्रकरण	26 न०
18	निर्माण	42 न०
19	निर्माण (संशोधित पाठ्यक्रम)	19 न०
20	पेन्ट कार्यशाला	06 न०
21	सुरक्षा	10 न०
22	काष्ठ कार्य	02 न०
23	मीडिया	06 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

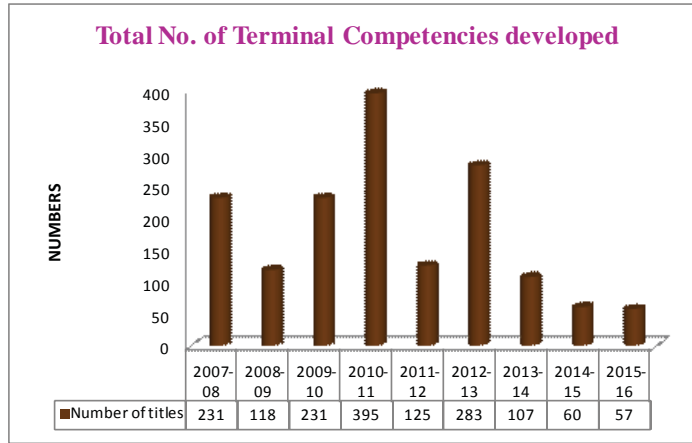
24	खाद्य उत्पादन एवं परिरक्षण	16 न०
25	चर्म वस्तुएं तथा खेलकूद का सामान	12 न०
26	कृषि	40 न०
27	यात्रा तथा पर्यटन	10 न०
28	यात्रा तथा पर्यटन (संशोधित पाठ्यक्रम)	05 न०
29	आर एवं ए. सी	06 न०
30	आर एवं ए. सी (संशोधित पाठ्यक्रम)	06 न०
31	इलेक्ट्रिकल	11 न०
32	इलेक्ट्रिकल (संशोधित पाठ्यक्रम)	03 न०
33	इलेक्ट्रॉनिक	18 न०
34	इलेक्ट्रॉनिक (संशोधित पाठ्यक्रम)	07 न०
35	उत्पादन तथा विनिर्माण	13 न०
36	उत्पादन तथा विनिर्माण (संशोधित पाठ्यक्रम)	12 न०
37	रसायन	14 न०
38	भारतीय मिठाई का उत्पादन, अल्प भोज तथा खाद्य का निर्माण	35 न०
39	बैंकिंग तथा एकाउन्टिंग	05 न०
40	मेडिकल एवं नर्सिंग	43 न०
41	फुटकर	04 न०
42	खादी	08 न०
43	खिलौना बनाना (साफ्ट टॉय)	07 न०
44	सॉफ्ट स्किल	04 न०
45	कोरियर एवं लॉजिस्टिक	10 न०
46	बीमा	04 न०
47	जूट	19 न०
48	जूट परिवर्तित	06 न०
49	मत्स्य तथा संबंधित क्षेत्र	16 न०
50	अग्नि तथा सुरक्षा	02 न०
51	व्यापार एवं कॉमर्स	08 न०
52	मटेरियल मैनेजमेंट	05 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

53	हस्त संबंधी पेपर तथा पेपर उत्पादन	26 न०
54	फैशन डिजायनर	26 न०
55	औद्योगिक इलेक्ट्रिकल	03 न०
56	टेक्सटाईल	395 न०
57	मधुमक्खी का उत्पादन	06 न०
58	कॉच के बर्तन	15 न०
59	क्लॉक तथा वॉच मरम्मत	03 न०
60	मेरीन इंजीनियरिंग	07 न०
61	वर्षा जल संचयन	02 न०
62	बांस फेब्रिकेशन	06 न०
63	बांस (संशोधित पाठ्यक्रम)	07 न०
64	फिल्म उत्पादन	12 न०
65	गंध/फूल और खुशबू	08 न०
66	अक्षय उर्जा	10 न०
67	अक्षय उर्जा (संशोधित पाठ्यक्रम)	05 न०
68	स्पा एवं वेलनेस	02 न०
69	स्पा एवं वेलनेस (संशोधित पाठ्यक्रम)	04 न०
70	पोल्ट्री	31 न०
71	पशुपालन	60 न०
72	रेशम का उत्पादन	26 न०
73	घर सजाना – आर्ट बोन्जाई	13 न०
74	घर सजाना – आर्ट फूल	08 न०
75	घर सजाने वाला – आर्ट झरना	05 न०
76	घर सजाने वाला – आर्ट जवाहरात	06 न०
77	घर सजाने वाला – आर्ट सिरामिक क्राफ्ट	09 न०
78	घर सजाने वाला – आर्ट पेंटिंग	13 न०
79	घर सजाने वाला – आर्ट मेंहदी	03 न०
80	घर सजाने वाला – आर्ट काष्ठ हस्तकला	04 न०
81	इलेक्ट्रो मैकेनिकल	03 न०
82	ब्रासवेयर	03 न०

83	एलाइड स्वास्थ्य सेवा	04 न०
84	एफ.एम.सी.जी	01 न०
85	निर्माण उपकरण	01 न०
86	स्पॉज आयरनिंग	03 न०
87	काउन्सलिंग स्किल	09 न०
88	जहाज निर्माण	04 न०
89	टेलिकॉम	01 न०
	द्वारा	1608 न०

चार्ट - 21



11. वीडियो अनुदेशात्मक कार्यक्रमों का विकास - MES

सरल बोध एवं कौशल प्राप्ति को सुगम बनाने के लिए निम्नी ने वीडियो अनुदेशात्मक कार्यक्रमों का कार्य आरम्भ किया है ।

11.1 31 अप्रैल 2016 तक विकसित की गई वीडियो अनुदेशात्मक कार्यक्रमों का विवरण

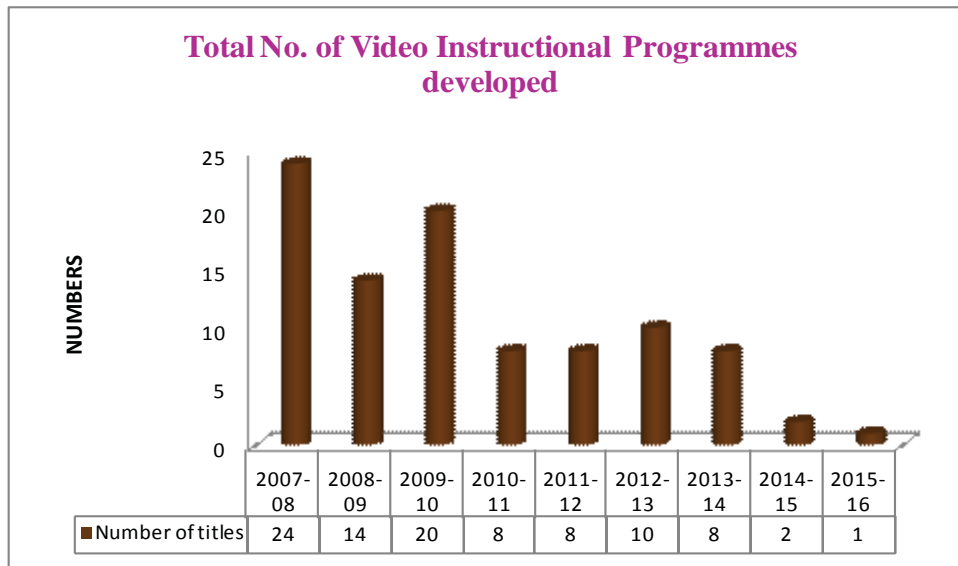
चार्ट - 66

क्र.सं.	विषय	विकसित की गई वीडियो अनुदेशात्मक कार्यक्रमों की संख्या
1	फेब्रिकेशन	08 न०
2	ऑटोमोटिव मरम्मत	08 न०
3	वस्त्र बनाना	07 न०
4	आई. सी. टी	04 न०
5	आतिथ्य	23 न०
6	आर तथा ए. सी	06 न०

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

7	इलेक्ट्रिकल	09 न०
8	इलेक्ट्रॉनिक	05 न०
9	उत्पादन तथा विनिर्माण	01 न०
10	फुटकर	03 न०
11	प्लास्टिक प्रोसेसिंग	02 न०
12	सौन्दर्य प्रसाधन तथा केश सज्जा	07 न०
13	भारतीय मिठाई, अल्प भोजन तथा भोजन का विनिर्माण	10 न०
14	खाद्य प्रकरण तथा परिरक्षण	01 न०
15	कृषि	01 न०
		95 न०

चार्ट - 22



12. कर्मचारियों की स्थिति

चूँकि निमी को भारत सरकार के अधीनस्थ कार्यालय से एक स्वायत्त संस्था के रूप में परिवर्तित किया गया था । अतः कर्मचारियों की सेवायें विदेश सेवा पद के अन्तर्गत निमी सोसायटी में प्रतिवर्ष के हिसाब से जारी रखी गयी है । 5वीं संचालन समिति द्वारा आवश्यक कर्मचारियों की संख्या की गणना की गई । आवश्यक भर्ती नियम बनाए गये और अनुमोदित किये गए स्वीकृत 84 पदों में से 61 पद निमी स्वायत्त को स्थानान्तरित किये गए । इस संस्थान में कार्यरत कर्मचारियों ने अनुरोध किया गया कि वे अपना विकल्प सूचित करें । तदनुसार 33 कर्मचारियों ने सरकारी सेवा में रहने की इच्छा व्यक्त की और 28 कर्मचारियों ने निमी स्वायत्त में रहने की इच्छा प्रकट की । सरकारी सेवा में रहने का विकल्प दिये गये कर्मचारियों को डी.जी.टी क्षेत्र संस्थानों में स्थानान्तरित किया गया ।

31.03.2020 को कर्मचारी स्थिति परिशिष्ट – II में दी गई है (पृष्ठ संख्या 97)

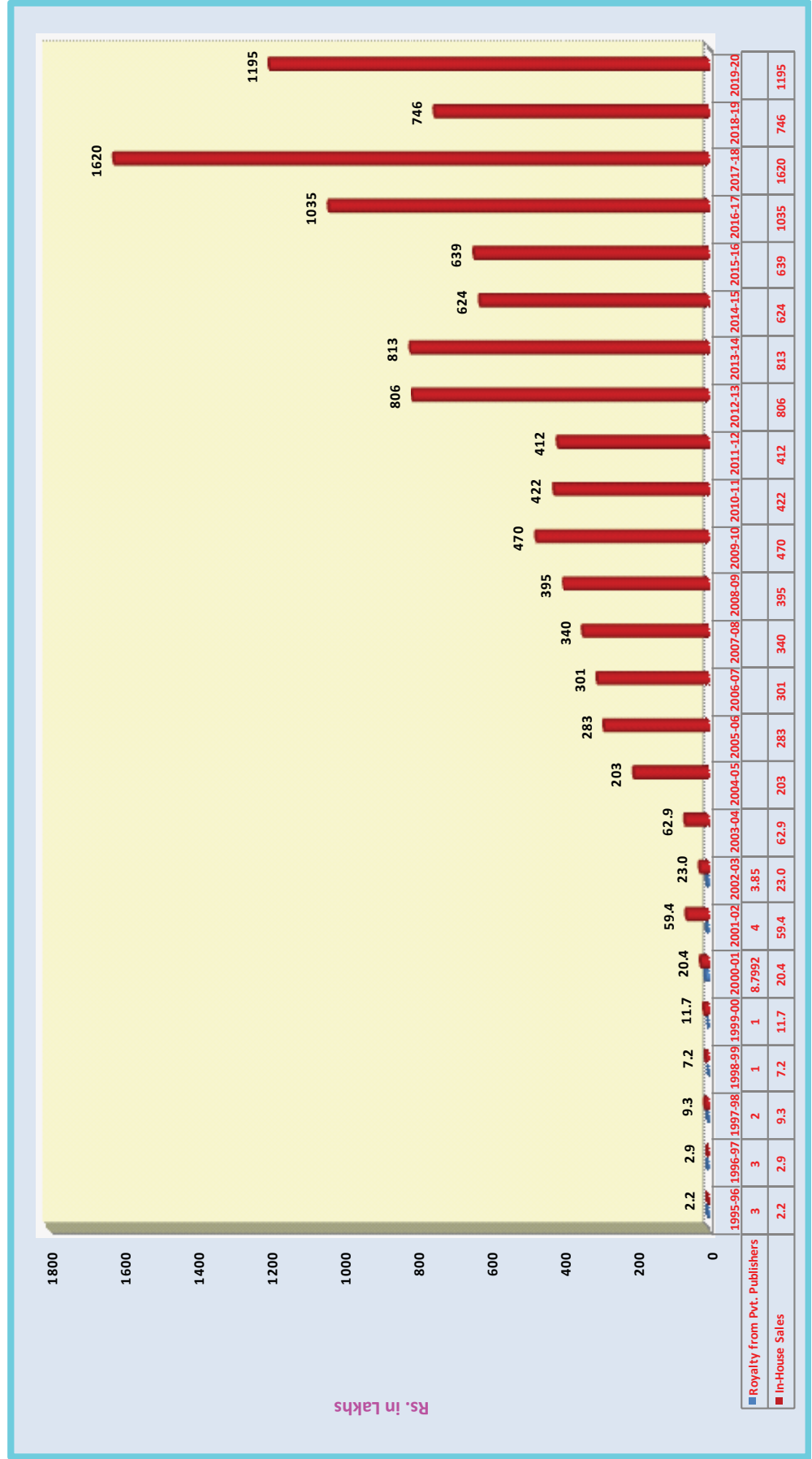
13. सहायता अनुदान

- ✘ निमी को वर्ष 2019–20 में योजना स्कीम के अधीन 300 लाख रुपये की राशि भारत सरकार से सहायता अनुदान के रूप में प्राप्त हुई है और आजीविका (संकल्प) योजना के लिए कौशल अधिग्रहण और ज्ञान जागरूकता के तहत 13.5 करोड़ रुपये प्राप्त हुए ।

14. Vvk; 0. kU

इस वर्ष 1195 लाख का IMPs बेचा गया | अब तक अर्जित आमदनी को ग्राफ द्वारा प्रदर्शित किया गया है।

चार्ट - 23



15. लेखा पर टिप्पणियाँ

अनुसूची 24:

वित्तीय विवरण का टिप्पणी प्रारूपण भाग

वित्तीय विवरण महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ :

A. वित्तीय विवरण तैयार करने के आधारभूत आयाम :

1. खातों को एकजुट बेसिस पर तैयार किया गया है।
2. वित्तीय को निम्नानुसार तैयार किया गया है: :
 - a) IMPs की बिक्री के मामले में, एक अलग आय और व्यय तैयार किया गया है और व्यय से अधिक आय के किसी भी अतिरिक्त को कॉर्पस / कैपिटल फंड (वित्तीयों की अनुसूची 1) में स्थानांतरित किया गया है।
 - b) विश्व बैंक / MES / NSQD के मामले में, अनुदान रसीदें और आवेदन "एर्माकंड / एंडोमेंट फंड्स" में वर्गीकृत किए गए हैं (वित्तीयों की अनुसूची 3)।
 - c) CTS के तहत जनरल ग्रांट के मामले में, अनुदान रसीद और आवेदनों को आय और व्यय खाते के तहत वर्गीकृत किया गया है (वित्तीय की अनुसूची 13 और 22)।

B. फिक्स्ड एसेट्स और मूल्यहास :

3. फिक्स्ड एसेट्स को प्रबंधन द्वारा प्रमाणित के रूप में सत्यापित किया गया है।
4. मूल्य निर्धारण केवल उन्हीं एसेट्स पर किया जाता है और दरें आयकर अधिनियम के अनुसार होती हैं, और एसेट्स के उपयोगी जीवन पर लिखित मूल्य पद्धति पर प्रदान की जाती हैं। जहां भी एसेट्स के उपयोगी जीवन की अवधि 31/03/2020 के रूप में समाप्त हो गई है, उन परिसंपत्तियों के पूरे WDV को आय और व्यय के लिए 5% अवशिष्ट मूल्य के अधीन लगाया है, जहां भी आवश्यक हो।

इमारतें	5%
संयंत्र और मशीनरी	15%
फर्नीचर और फिटिंग	10%
कंप्यूटर और प्रिंटर	40%

C. अनुदानों की स्वीकृति::

5. संस्थान द्वारा प्राप्त अनुदान को राजस्व प्राप्ति माना है। तदनुसार, अनुदान रसीद और आवेदन को आय और व्यय खाते के तहत वर्गीकृत किया गया है (वित्तीय की अनुसूची 13 और 22)

D. इन्वेंट्री का मूल्यांकन :

6. रॉ मटेरियल, IMPs और उपभोग्य सामग्रियों के स्टॉक को 31/03/2020 तक प्रबंधन द्वारा प्रमाणित माना गया है। कच्चे माल और उपभोग्य सामग्रियों के लिए, शेयरों को फीफो के आधार पर महत्व दिया गया है। वर्ष के दौरान मुद्रित आईएमपी के स्टॉक के मूल्यांकन के लिए, प्रत्यक्ष लागत को वास्तविक आधार पर आवंटित किया है और अप्रत्यक्ष लागत को पृष्ठों की संख्या के आधार पर अनुमानित किया है। IMPs का अप्रयुक्त स्टॉक जो पहले के वर्षों में जारी किया गया था, समय के बिंदु पर जिम्मेदार पूर्व लागतों पर मूल्यवान है।

E. आय की मान्यता :

7. IMPs की बिक्री से होने वाली आय को मान्यता दी जाती है, जब खरीदार के विचार के लिए स्वामित्व के महत्वपूर्ण जोखिमों और पुरस्कारों को स्थानांतरित कर दिया जाता है
8. ब्याज आय को बकाया राशि और लागू दर को ध्यान में रखते हुए समय अनुपात के आधार पर मान्यता प्राप्त है।

F. 50,71,281 रुपये की आय से अधिक व्यय, अनुसूची 3 में दिखाए गए। DGT, MSDE, नई दिल्ली से प्राप्तियों की प्रत्याशा में NIMI के आंतरिक संसाधनों से मिले निधियों को समाप्त कर दिया गया।

G. इस वर्ष के दौरान पीटीआई भवन, नई दिल्ली को दिए गए किराए का भुगतान NIMI के आंतरिक संसाधनों द्वारा किया गया था, जो अक्टूबर 2019 तक 28,573,930 रुपये तक था, इसके अलावा, नवंबर से मार्च तक के लिए देय किराया 1,42,86,965 रुपये है। मंत्रालय, एमएसडीई, नई दिल्ली से प्रतिपूर्ति की प्रत्याशा में रु. 4,28,60,895, इसके अलावा, वर्ष 18-19 के रु. 3,34,91,617 के खातों में किए गए पहले प्रावधान।

H. गत वर्ष के आँकड़ों की आवश्यकतानुसार पुनः समूहीकृत/पुनः वर्गीकृत किया गया है।

जि.के.ए. वृत्त के वित्त विवरण
 31-03-2020 तक

(राशि ₹ में)

विवरण	अनुसूची	जैसा कि 31.03.2020	जैसा कि 31.03.2019
द.के. वृत्त के वित्त विवरण			
कोश / असल पूंजी	1	673,019,001	624,492,951
भंडार और अधिशेष	2	-	-
चिन्हित / अक्षय निधि	3	225,898,164	89,783,654
सुरक्षित ऋण और उधारी	4	-	-
असुरक्षित ऋण और उधारी	5	-	-
अस्थगित ऋण और देनदारियाँ	6	-	-
मौजूदा देनदारियाँ और प्राक्धान	7	36,105,154	15,231,940
कुल		935,022,319	729,508,545
वित्त संपत्ति			
निवेश - निर्धारित / अधिशेष पूंजी द्वारा	8	15,928,675	14,371,013
निवेश - अन्य	9	-	-
वर्तमान संपत्ति, ऋण, अग्रिम इत्यादि	10	508,014,432	434,196,857
	11	411,079,212	28,09,40,675
कुल		93,50,22,319	729,508,545
महत्वपूर्ण लेखाकन नीतियाँ और खातों पर टिप्पणियाँ	24		

I Ykk dk uke % jk"Vh; vups kkRed ehfM; k l dFkku
I eklr o"kk@vof/k dsfy, 0; ; [kkrk rFkk vk;

(राशि रू० में)

वृ; ;	vud iph	bl o"kk dsfy; s 31-03-2020	bl o"kk dsfy; s 31-03-2019
बिक्री / सेवाओं से आय	12	17,16,60,134	7,43,95,237
अनुदान / उपदान	13	3,04,60,186	4,00,20,073
फीस / अधिदान	14	-	-
निवेश से आय	15	-	-
लाईसेंस फीस आदि से आय	16	76,033	58,841
ब्याज उपार्जित	17	3,25,41,753	3,33,15,676
अन्य आय	18	6,28,165	1,07,60,709
परिष्कृत पदार्थों तथा प्रगति में कार्य के स्टॉक में वृद्धि / कमी	19	51,22,788	(54,41,536)
Dy; (A)		24,04,89,059	15,31,09,000
0; ;	20	2,61,58,608	3,71,64,865
पैपर उपभोग का खर्च	20 A	3,50,43,425	3,16,45,714
स्थापना / खर्च	21	9,74,02,285	5,12,73,459
अन्य प्रशासकीय खर्च आदि	22	3,95,88,717	4,04,12,721
अनुदान, उपदान आदि पर व्यय	23	-	-
C; kt		28,98,505	19,24,565
मूल्यह्रास (वर्ष के अन्त पर वास्तविक जोड़ - सूची 8 के अनुरूप)		20,10,91,539	16,24,21,324
Dy; (B)		3,93,97,519	(93,12,324)
0; ; I s vf/kd vk; I t vf/kd cdk; k fo'kkk I fpr ij vlrfjr (A-B)		-	-
विशेष संचित पर अन्तरित (प्रत्येक निर्दिष्ट करें)		3,93,97,519	(93,12,324)
सामान्य संचित से / पर अन्तरित		-	-
I Eifr@i th fuf/k ij rnyu i « dk vf/k' kkk ½ cdk; k½ pyk tk, xk	24	-	-
महत्वपूर्ण लेखा जोखा प्रमाण पत्र			
लेखा पर आकस्मिक देयताएं तथा टिप्पणियाँ			

ज"व"ह; वुनस क"Red ehfM; k I lFkku
rgyu i = ds fgLI k cukus ds vuq iph

(राशि रू० में)

vuq iph 1 & dks k@vl y i itth	tj k fd 31-03-2020		tj k fd 31-03-2019	
	<p>वर्ष की शुरुआत में संतुलन जोड़े : पिछले वर्ष की अनपेक्षित राशि को अलग से पूंजीगत निधि में दर्शाया गया है</p> <p>कम : अव्ययित अनुदान अनुसूची 7 के तहत अलग से दिखाया गया है</p> <p>कम : पिछले साल के छोटे प्राक्धान TDS जमा : सावधि जमा में अतिरिक्त / कमी</p> <p>जमा : / (कटौती) कुल आय का अधिशेष / (व्यय) आय और व्यय खातों से स्थानांतरित</p>	91,26,433 (2,098)	62,44,92,951	
o"l ds vr ea ksk		67,30,19,001		62,44,92,951
vuq iph 2 & vkj{kr vkj vfrfjDr 1. मंडर और अधिशेष पिछले खाता अनुसार	tj k fd 31-03-2020		tj k fd 31-03-2019	
2. पुनर्मूल्यांकन अधिशेष पिछले खाता अनुसार वर्ष के दौरान जमा घटा : वर्ष के दौरान कटौती	-	-		-
3. विशेष अधिशेष पिछले खाता अनुसार वर्ष के दौरान जमा घटा : वर्ष के दौरान कटौती		NIL		NIL
4. सामान्य अधिशेष पिछले खाता अनुसार जमा / (घटाएँ) शुद्ध आय का शेष / व्यय आय और व्यय खातों से स्थानांतरित जमा: पिछले अवधि का संडरी डेटर्स घटा : वर्ष के दौरान कटौती		NIL		NIL
clj		-		-

jk"Vh; vups'kkRed ehfM; k l lFkku
rgyu i = dsfgl k cukus ds vuq iph

(राशि ₹0 में)

vuq iph 3 & orZeku o"lZ eafn; k x; k@v{k; fuf/k iuth	iuth dk Øe Hkx djuk		tkM+	
	पूँजी डब्लू.बी	पूँजी एनएसयुएफ	जैसा कि 31.03.2020	जैसा कि 31.03.2019
a) पूँजियों का आरम्भिक शेष (एम.ई.एस एवं डब्लू.बी)	94,854,935	(5,071,281)	89,783,654	101,344,478
b) पूँजियों का जोड़ :				
i. दान/अनुदान	-	-	135,000,000	
ii. पूँजी के लेखा पर बनी निवेश से आय	5,457,861	-	5,457,861	2,718,039
iii. अन्य संयोजन (स्वभाव निर्दिष्ट करें)				-
dlj (a+b)	100,312,796	(5,071,281)	230,241,515	104,062,517
c) उपयोगिता/पूँजी का उद्देश्य व्यय के संबंध में				
I पूँजीगत व्यय				
- अचल परिसम्पत्तियाँ				
कुल				
I. राजस्व व्यय				
- बैंक प्रभार	311,053		685	297
- विकास प्रभार			311,053	1,141,181
- स्टैफ़न्ड			3,390,290	
- भाड़ा			18,900	
- बीमा			123,459	
- जलपान शुल्क				
- यात्रा			74,946	2,703,866
- मानदेय				9,866,337
- इंटरनेट और पोर्ट शुल्क	424,018		424,018	567,182
dlj	735,071	-	3,608,280	14,278,863
l ekir & o"lZ ij okLrfod cdk; k (a+b-c)	99,577,725	(50,71,281)	131,391,720	89,783,654
1. अनुदान पर संबंध स्थितियों पर आधारित प्रासांगिक शीषों के अन्तर्गत करना चाहिए।				
2. केन्द्रीय/राज्य सरकार से प्राप्त किये हुए योजना पूँजी को पृथक निधि के रूप में दिखाया गया है और किसी अन्य निधि के साथ मिश्रित नहीं किया गया है।				

jk"Vh; vum's kkRed ehfM; k l l.Fkku
rgyu i = ds fgLI k cukus ds vuq iph

(राशि रू० में)

	bl o"l ds fy; s 31-03-2020	bl o"l ds fy; s 31-03-2019
vuq iph 4 & l jf{kr __.k rFkk m/kkj yuik		
1 केन्द्रीय सरकार	-	-
2 राज्य सरकार (निर्दिष्ट करें)	-	-
3 वित्तीय संस्थान	-	-
(a) अवधि ऋण		
(b) यथाविधि तथा प्रोदभावी ब्याज		
4 बैंक		
(a) अवधि ऋण	-	-
— उपचित एवं बाकी ब्याज		
(b) अन्य ऋण (निर्दिष्ट करें)	-	-
— उपचित एवं बाकी ब्याज		
5 अन्य संस्थानों तथा एजेन्सियों	-	-
6 ऋण पत्र तथा प्रतिभू	-	-
7 अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
clj	-	-
टिप्पणी — एक वर्ष में यथाविधि राशि		

jk"Vh; vuq's kkRed ehfM; k l lFkku
ryu i = ds fgLI k cukus ds vuq iph

(राशि रू0 में)

	जैसा कि 31.03.2020	जैसा कि 31.03.2019
vuq iph 5 & vl jf{kr __.k rFfk m/kkj yuk		
1 केन्द्रीय सरकार	-	-
2 राज्य सरकार (निर्दिष्ट करें)	-	-
3 वित्तीय संस्थान	-	-
4 बैंक	-	-
(a) अवधि ऋण		
(b) अन्य ऋण (निर्दिष्ट करें)		
5 अन्य संस्थानों तथा एजेन्सियों	-	-
6 ऋण पत्र तथा प्रतिभू	-	-
7 अचल जमा	-	-
8 अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
diy	-	-
टिप्पणी – एक वर्ष में यथाविधि राशि		

	जैसा कि 31.03.2020	जैसा कि 31.03.2019
vuq iph 6 & ekl; rk __.k dks jksdk x; k		
(a) पूंजी सज्जा अन्य परिसम्पन्न को गिरवी रखने के कार्य द्वारा सुरक्षित स्वीकृति	-	-
(b) अन्य	-	-
diy	-	-
टिप्पणी – एक वर्ष में यथाविधि राशि		

जि.व.क. वृत्त कक्षा 7 के विद्यार्थियों के परीक्षा परिणाम का विवरण

(राशि ₹० में)

वृत्त परिचय & परीक्षा कक्षा का विवरण	तृतीय 31-03-2020	तृतीय 31-03-2019
<p>(A) परीक्षा</p> <p>1. स्वीकृत</p> <p>2. अनेक ऋण दाता (a) सामान के लिए (b) अन्य</p> <p>3. फुक [कपल गपल वृत्त कक्षा] का आरम्भ रखम दि. 01.04.2019 की जोड़ा गया: वर्ष के दौरान मिला हुआ अनुदान बैंक खाते का पलक्स ब्याज - विशेषकर अनुदान पर घटाया गया : अनुसूची 22 के अनुसार अनुदान पर हुए खर्च</p> <p>4. प्रोद्भावी ब्याज लेकिन यथाविधि पर नहीं (a) सुरक्षित ऋण/उधार (b) असुरक्षित ऋण/उधार</p> <p>5. संविधिक ऋण (a) विलम्बित देय - टीडीएस देय (b) अन्य</p> <p>6. अन्य चालू ऋण</p>	<p>9,126,433 30,000,000 460,186</p> <p>39,586,619 39,588,717</p> <p>(2,098)</p> <p>851,664</p> <p>30,255,589</p> <p>31,105,154</p>	<p>9,126,433</p> <p>492,077</p> <p>5,613,430</p> <p>15,231,940</p>
<p>(B) 0; 0LFk</p> <p>1 कर भार के लिए</p> <p>2 ग्रेच्युटी</p> <p>3 सेवा-निवृत्ति/पेंशन/ ग्रेच्युटी</p> <p>4 संवयी छुट्टी नकदी करण</p> <p>5 ट्रेड अधिपत्र/दावे</p> <p>6 अन्य (निर्दिष्ट करें)</p>	<p>5,000,000.00</p> <p>5,000,000.00</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>द्वि (B)</p> <p>द्वि (A + B)</p>	<p>36,105,154</p>	<p>15,231,940</p>

जिल्हा वृक्षारोपण व पर्यावरण विभाग
31-03-2020 रोजीची वृक्षारोपण व पर्यावरण विभाग

वृक्षारोपण व पर्यावरण विभाग	प्रारम्भिक शेष					जमा शेष	
	वर्ष के आरम्भ पर लागत / मुल्यांकन	वर्ष के दौरान जोड़	वर्ष के दौरान घटाना	वर्ष के अन्त पर लागत / मुल्यांकन	वर्ष के दौरान शेष	31-03-2020 के अन्त पर जैसा	31-03-2019 के अन्त पर जैसा
वृक्षारोपण व पर्यावरण विभाग	9,589,115	572,500	-	10,161,615	508,080	9,653,535	9,589,115
अचल परिसम्पत्तियाँ	971,540	93,999	-	1,065,539	123,063	942,476	971,540
(A) मूल परिसम्पत्तियाँ	7,536	235,845	-	7,536	1,130	6,406	7,536
1. भूमि	588,164	1,111,410	-	824,009	81,285	742,724	588,164
(a) मुक्त भूमि	612,975	2,442,412	-	1,724,385	270,784	1,453,601	612,975
(b) पट्टेदार भूमि	2,570,628	21	-	5,013,040	1,901,749	3,111,291	2,570,628
2. इमारतें	21	-	-	21	-	21	21
(a) मुक्त भूमि पर	31,035	-	-	31,035	12,414	18,621	31,035
(b) पट्टेदार भूमि पर	-	-	-	-	-	-	-
3. संयंत्र मशीनी कलपूर्जे तथा उपकरण	14,371,013	4,456,166	-	18,827,179	2,898,505	15,928,675	14,371,013
4. वाहन	-	-	-	-	-	-	-
5. फर्नीचर, जुडनार	-	-	-	-	-	-	-
6. ऑफिस उपकरण	-	-	-	-	-	-	-
7. कम्प्यूटर / परिधि	-	-	-	-	-	-	-
8. लाईब्रेरी पुस्तके	-	-	-	-	-	-	-
(B) अमूर्त परिसम्पत्तियाँ	31,035	-	-	31,035	12,414	18,621	31,035
1. सॉफ्टवेयर	14,371,013	4,456,166	-	18,827,179	2,898,505	15,928,675	14,371,013
कुल	14,371,013	4,456,166	-	18,827,179	2,898,505	15,928,675	14,371,013
B. सम्पत्ति कार्य प्रगति पर							
कुल							

jk"Vh; vups kkRed ehfM; k l lFku
riyu i = ds fgLI k cukus ds vuq ph

(राशि ₹0 में)

	tS k fd 31-03-2020	tS k fd 31-03-2019
vuq ph 9 & /ku l eizk@oraku eafn; k x; k iuth l s fuos k		
1. सरकारी रक्षक में	-	-
2. अन्य सिद्ध रक्षक	-	-
3. शेयर	-	-
4. ऋणपत्र तथा प्रतिभू	-	-
5. सहायक तथा संयुक्त वेन्चर	-	-
6. अन्य (निर्दिष्ट किया हुआ)	-	-
dy	-	-

	tS k fd 31-03-2020	tS k fd 31-03-2019
vuq ph 10 & fuos k & vl;		
1. सरकारी रक्षक में	-	-
2. अन्य प्रमाणित रक्षक	-	-
3. शेयर	-	-
4. ऋणपत्र तथा प्रतिभू	-	-
5. सहायक तथा संयुक्त वेन्चर	-	-
6. अन्य	434,196,857	434,196,857
— बैंक के साथ सावधि जमा	73,817,575	-
— बैंक के साथ सावधि जमा - विश्व बैंक योजना	508,014,432	434,196,857
dy	508,014,432	434,196,857

jk"Vh; vuqns kRRed ehfM; k l lFkku
riyu i = ds fgLI k cukus ds vuq iph

(राशि ₹0 में)

	tj k fd 31-03-2020		tj k fd 31-03-2019	
vuq iph 11 & pkywifj l Eifr; kj __.k] i s'kxh vkfn				
A. चालू परिसम्पतियाँ				
1. तालिकाएँ	-	-	-	-
(a) भंडार तथा अतिरिक्त	-	-	-	-
(b) शिथिल औजार	-	-	-	-
(c) ट्रेड में स्टॉक	46,408,295	48,066,107	41,285,507	43,858,163
if"dr l leku	-	-	-	-
प्रगति में कार्य	1,657,812	48,066,107	2,572,656	43,858,163
कच्चा माल				
2. विविधा ऋणी	27,004,860	72,603,453	7,395,015	52,780,057
(a) छह महीने की वृद्धि करने के लिए अघोषित ऋण	45,598,593	72,603,453	45,385,042	52,780,057
(b) अन्य		4,900		4,900
3. हाथ में बकाया नकदी (चेक / ड्राफ्ट, अग्रदाय)				
4. बैंक बकाया				
(a) अनुसूचित बैंकों के साथ				
- चालू खाता पर		183,733,464		109,278,234
- जमा खाता पर (सुरक्षित धन सहित)		62,076,492		30,348,741
(b) गैर-अनुसूचित बैंक		-		-
- चालू खाता पर		-		-
- जमा खाता पर		-		-
- बचत खाता पर		-		-
5. पोस्ट ऑफिस - बचत खाता		-		-
clj (A)		366,484,416		236,270,094

जिला विकास निदेशक, जिला विकास
31-03-2020 तक का सारांश

(राशि ₹0 में)

	31-03-2020 तक	31-03-2019 तक
<p>1. ऋण</p> <p>a) स्टॉफ</p> <ul style="list-style-type: none"> - दवाई शता - यात्रा शता - त्यौहार शता - बिजली जमा - टेलीफोन जमा <p>b) उस शता के समान प्रयोजनो/कार्यकलापों में नियुक्त अन्य शता</p> <p>c) अन्य (निर्दिष्ट करें) पूर्वदत्त बीमा</p>	<p>170,668</p> <p>536,760</p> <p>30</p> <p>891,001</p> <p>6,000</p> <p>-</p> <p>16,156</p>	<p>135,000</p> <p>608,572</p> <p>30</p> <p>848,355</p> <p>6,000</p> <p>-</p> <p>6,666</p>
<p>2. प्राप्त मूल्य के लिए या वर्ग में या नगदी में पुनः प्राप्त करने योग्य राशि तथा पेशगी</p> <p>a) पूंजी लेखा पर</p> <p>b) किराया भत्ता</p> <p>c) पूर्वभुगतान</p> <ul style="list-style-type: none"> इन्सुरेन्स एवं AMC d) CPWD को दिया गया अग्रिम e) अन्य (ईंधन जमापेशगी ₹ 25000 + पाठ्यक्रम विकास ₹ 4000 + MES से प्राप्ति) <p>3. आय वृद्धि</p> <ul style="list-style-type: none"> a) वर्तमान पाई गयी राशि/अक्षय निधि पूंजी से निवेश b) निवेशों पर - अन्य c) ऋणों तथा पेशगी पर d) अन्य भाड़ा प्राप्ति 	<p>5,980,590</p> <p>1,770,498</p> <p>1,618,006</p> <p>112,120</p> <p>9,481,214</p> <p>-</p> <p>1,350</p>	<p>59,80,590</p> <p>3,368,974</p> <p>179,607</p> <p>43,820</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>1,350</p>
<p>4. दावे प्राप्त करने योग्य (किराये के भुगतान की अतिपूर्ति के लिए GIA)</p>	<p>33,491,617</p> <p>1,350</p>	<p>33,491,617</p> <p>1,350</p>
<p>द्वारा (B)</p> <p>द्वारा (A+B)</p>	<p>44,594,796</p> <p>411,079,212</p>	<p>44,670,581</p> <p>280,940,675</p>

jk"Vh; vups'kkRed ehfM; k l lFkku
l eklr o"lk@vof/k ds fy, 0; ; @vk; dk vuq iph i k: i . k Hkkx

(राशि रू0 में)

	bl o"lk ds fy; s 31-03-2020	bl o"lk ds fy; s 31-03-2019
vuq iph 12 fcØh@l skFlz l s vk;		
1. बिक्री से आय		
(a) परिष्कृत सामानों की बिक्री	84,680,451	74,395,237
(b) अपक्व पदार्थ की बिक्री	-	-
(c) वृंश की बिक्री	-	-
2. सेवार्थ से आय		
(a) श्रम तथा संसाधन प्रभार	86,979,683	-
(b) व्यवसाय / परामर्श सेवार्थ	-	-
(c) एजेन्सी कमीशन तथा दलाली	-	-
(d) अनुस्क्षण सेवार्थ (उपकरण / सम्पत्ति)	-	-
(e) अन्य (निर्दिष्ट) माल परिवहन	-	-
dkj	171,660,134	74,395,237

	bl o"lk ds fy; s 31-03-2020	bl o"lk ds fy; s 31-03-2019
vuq iph 13 vumku@l gk; d		
(अखंडनीय अनुदान / सहायक प्राप्त)		
1. केन्द्रीय सरकार	30,000,000	40,000,000
2. राज्य सरकार	-	-
3. सरकारी एजेन्सियों	-	-
4. संस्थान / कल्याण निकाय	-	-
5. अन्तर्राष्ट्रीय संगठन	-	-
6. अन्य (निर्दिष्ट) स्वीप पर ब्याज	460,186	20,073
dkj	30,460,186	40,020,073

jk"Vh; vups kkRed ehfM; k l lFkku
l eklr o"lk@vof/k dsfy, 0; ; @vk; dk vuq ph ik: i .k Hkkx

(राशि रू0 में)

vuq ph 14 & 'k'vd @v'knku	इस वर्ष के लिये	इस वर्ष के लिये
	31.03.2020	31.03.2019
1. प्रवेश शुल्क	-	-
2. वार्षिक शुल्क / अंशदान	-	-
3. सेमीनर / प्रोग्राम शुल्क	-	-
4. परामर्श शुल्क	-	-
5. अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
clly	-	-
टिप्पणी : प्रत्येक अद्द को बताने के लिए लेखा नितियाँ		

vuq ph 15 & fuosk l s vk; (पूजी से वर्तमान वर्ष में दिया गया/अक्षय निधि पूंजी अंतरित तक निवेश से आय)	वर्तमान वर्ष में दिया गया पूंजी से निवेश		निवेश – अन्य
	इस वर्ष के लिये	इस वर्ष के लिये	
	31.03.2020	31.03.2019	इस वर्ष के लिये
1. ब्याज	-	-	-
a) सरकारी रक्षक पर	-	-	-
b) अन्य ऋण पत्र/प्रतिभू	-	-	-
2. मुनाफा	-	-	-
a) शेयरों पद	-	-	-
b) परस्पर फंड प्रतिज्ञापत्र पर	-	-	-
3. भाड़ा	-	-	-
4. अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-	-
clly	-	-	-
वर्तमान वर्ष में दिया गया/अक्षय निधि पूंजी को हस्तांतरित	-	-	-

jk"Vh; vups'kkRed ehfM;k l Fkku
I ekIr o"l@vof/k ds fy, 0; ;@vk; dk vuq ph ik: i .k HkKx
(राशि रू० में)

vuq ph 16 & jktLoj idk'ku vkfn l s vk;	bl o"l ds fy; s 31-03-2020	bl o"l ds fy; s 31-03-2019
1. राजस्व से आय	-	-
2. प्रकाशन से आय	-	-
3. अन्य (निर्दिष्ट करें)		
(i) लाइसेन्स शुल्क	69,817	56,341
(ii) पुराने कागजात की बिक्री	6,196	
(iii) RTI शुल्क	20	
(iv) अतिथि कक्ष प्रभार		2,500
clj	76,033	58,841

vuq ph 17 & miftr c; kt	bl o"l ds fy; s 31-03-2020	bl o"l ds fy; s 31-03-2019
1. जमा अवधि पर		
a) अनुसूचित बैंकों के साथ (उपार्जित ब्याज)		
फिकसड डिपोजिट पर उपार्जित ब्याज	31,736,691	30,348,741
फिकसड डिपोजिट पर आयरूप में ब्याज	805,062	2,561,908
स्वीप अकाउन्ट – योजना पर ब्याज	-	405,027
b) गैर – अनुसूचित बैंकों के साथ	-	-
c) संस्थानों के साथ	-	-
d) अन्य	-	-
2. बचत खाते पर		
a) अनुसूचित बैंकों के साथ	-	-
b) गैर – अनुसूचित बैंकों के साथ	-	-
c) पोस्ट ऑफिस बचत खाता	-	-
d) अन्य	-	-
3. ऋण पर		
a) कर्मचारी / स्टाफ	-	-
b) अन्य	-	-
4. देनदारों और अन्य प्राप्तिओं पर ब्याज		
clj	32,541,753	33,315,676
UN% VDI / tr ij dVkt' dh l fpr djuk		

jk"Vh; vups'kkRed ehfM; k l LFkku
l eklr o"lk@vof/k ds fy, 0; ; @vk; dk vuq ph ik: i .k Hkkx

(राशि ₹0 में)

vuq ph 18 & vU; vk;	bl o"lk ds fy; s 31-03-2020	bl o"lk ds fy; s 31-03-2019
1. बिक्री/परिसम्पत्तियों के विक्रय करने पर लाभ a) स्वीकृत परिसम्पत्तियों (वृंश की बिक्री) b) बिना लागत के प्राप्त किया हुआ या परिसम्पतिया अनुदान में स\$ प्राप्त की गई	- - - - -	- - - - -
2. निर्यात प्रलोभनों का द्रव्य (मूल्य) पाना	-	-
3. मिश्रित सेवार्थ के लिए फीस	-	-
4. मिश्रित आय - बाह्य मार्गव्यय - सीआईटीएस परीक्षा - बीमा की माँग - पिछली अवधि की आय	628,165 - -	364,891 10,395,818 -
कुल	628,165	10,760,709

vuq ph 19 & ij"Nr i nkFkZ dh LVkd ea %deh½ of) rFkk ixfr ij dk; Z	bl o"lk ds fy; s 31-03-2020	bl o"lk ds fy; s 31-03-2019
a) अन्तिम शेष पूंजी - फिनिशड गूड्स - प्रगति पर कार्य	46,408,295 - -	41,285,507 - -
b) कम: उद्घाटन शेर - फिनिशड गूड्स - प्रगति पर कार्य	41,285,507	46,727,043
वास्तविक वृद्धि (कमी) (a-b)	5,122,788	(5,441,536)

jk"Vh; vups kkRed ehfM; k l dFkku
l ekR o"l@vof/k dsfy, 0; ;@vk; dk vuq ph ik: i .k Hkix

(राशि रू० में)

vuq ph 20 & isj mi Hkix dk [kpz	bl o"l dsfy; s 31-03-2020	bl o"l dsfy; s 31-03-2019
a) अपव पदार्थ का शुरूआत स्टॉक	2,572,656	1,250,669
जमा: वर्ष का कय	25,243,764	38,486,852
घटा: अपव पदार्थ का अन्तिम स्टॉक	27,816,420	39,737,521
	1,657,812	2,572,656
	26,158,608	37,164,865

vuq ph 20A & LFki uk [kpz	bl o"l dsfy; s 31-03-2020	bl o"l dsfy; s 31-03-2019
a) वेतन तथा मजदूरी	26,397,227	28,478,915
b) भत्ता तथा प्रत्तिमू		
c) भविष्य निधि सी.पी.एफ नियोजता अंशदान पर अंशदान	1,278,115	1,092,011
d) अन्य निधि पर अंशदान (निर्दिष्ट करें)	5,000,000	-
e) स्टाफ कल्याण खर्च (ट्युशन शुल्क)	540,000	276,756
f) कर्मचारी के सेवानिवृत्त तथा सेवात लाभ पर व्यय	1,828,083	1,798,032
	35,043,425	31,645,714

dkj

jk"Vh; vups kkRed ehfM; k l lFkku

lekir o"kk@vof/k dsfy, 0;;@vk; dk vuq ph ik: i.k Hkkx

(राशि रू० में)

vuq ph 21 & vl; izkkl dh; 0;; vfn	bl o"kk dsfy; s 31-03-2020	bl o"kk dsfy; s 31-03-2019
a) विद्युत तथा पॉवर	3,384,516	3,346,927
b) कमीशन	-	-
c) डाक महसूल	50,000	75,000
d) मुद्रण तथा लेखन सामग्री तथा जोड़ने का व्यय	12,012,360	12,655,958
e) नामलेखन खर्च	65,625	55,778
f) लेखा परीक्षक पारितोसिक	22,190	-
g) व्यवसाय खर्च (मजदूर भर्ती का खर्च)	12,443,339	4,793,562
h) गठरी भार	518,497	1,428,463
i) भाड़ा तथा अग्रसारण खर्च	3,832,338	3,959,409
j) बिक्री छूट	-	-
k) किराया	-	-
l) विज्ञापन तथा लोक प्रसिद्धि	395,986	413,098
m) अन्य (निर्दिष्ट करें)	64,677,434	24,545,264
dky	97,402,285	51,273,459

jk"Vh; vups kkRed ehfM; k l lFkku
l eklr o"lk@vof/k ds fy, 0; ; @vk; dk vuq ph i k: i .k HkKx

(राशि रू० में)

	bl o"lk ds fy; s 31-03-2020	bl o"lk ds fy; s 31-03-2019
vuq ph 22 & vuqku] mi nku vkfn ij 0; ;		
a) संगठनों/संस्थानों को दिया गया अनुदान विश्व बैंक एम.ई.एस	-	-
b) संगठनों/संस्थानों को दिया गया दान उपभोग्य M&S आइएमपी का विकास क्यूबी का विकास विशेषज्ञों का पुलक किराया बीमा अल्पाहार प्रभार अनुवाद टी.ए. डी.ए. व्यय वेबसाइट शुल्क टेलीफोन प्रभार	3,195,712 2,912,473 28,573,930 753,273 3,069,777 1,083,552	993,421.00 1,544,110.00 1,490,618.00 4,410,136.00 25,716,537.00 263,455.00 547,297.00 3,214,113.00 1,692,840.00 408,653.00 131,541.00
dky	39,588,717	40,412,721.00
टिप्पणी : सत्ताओं के नाम, उनकी क्रियाकलापों के साथ साथ अनुदान/उपदान की राशियों को प्रकट किया गया।		

	bl o"lk ds fy; s 31-03-2020	bl o"lk ds fy; s 31-03-2019
vuq ph 23 & c; kt		
a) अचल ऋणों पर	-	-
b) अन्य ऋणों पर (बैंक प्रभार के सहित)	-	-
c) अन्य (निर्दिष्ट करें)		
dky	-	-

jk"Vh; vups kkRed ehfM; k l lFku
I ekIr o"l@vof/k ds fy, vnk; xh rFk i kflr

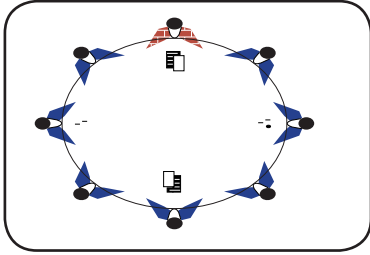
(राशि रू० में)

i kflr	31-03-2020 o"l ds fy; s	31-03-2019 o"l ds fy; s	vnk; xh	31-03-2020 o"l ds fy; s	31-03-2019 o"l ds fy; s
I vkj fEkd 'k'k a) नगदी हाथ में b) बैंक बकाया i) चालू लेखा में ii) जमा लेखा में iii) बंद लेखा में	4,900 109,278,234 - -	4,900 100,065,147 - -	I kpl a) स्थापना खर्च b) प्रशासकीय खर्च	22,721,495 97,592,822	23,522,193 75,046,708
II vuqku i kflr a) i. भारत सरकार से a) ii. पाठ्यक्रम विकास योजना b) राज्य सरकार से c) अन्य स्रोतों से (विवरण) i) विश्व बैंक ii) एम.ई.एस iii) संकल्प परियोजना MIT GRANT III fuos k ij vk; a) वर्तमान वर्ष में दिया गया/अक्षय निधि पूंजी b) स्वतः पूंजी (अन्य निवेश)	30,000,000 - - - 135,000,000	40,000,000 - - - -	II fofo/k i kt DVW ds fy, fuf/k ds l ki f k vnk; xh vuqj ph 3 ds vuqj kj पूँजी या परियोजना के नाम को प्रत्येक परियोजना के लिए किए गए भुगतान विशेष के साथ दिखाया जाना चाहिए	3,186,452	14,278,864
IV c; kt i kflr a) बैंक जमा से b) ऋणों पेशगी इत्यादि	2,905,534	5,705,047	III fuos k rFk tek djuk a) वर्तमान वर्ष में दिया गया/अक्षय निधि पूंजी के बिना b) स्वतः पूंजी के बिना (निवेश/अन्य) c) स्वतः पूंजी के बिना (जमा बिजली)	84,000,000 42,646	- 51,446
V vl; vk; ½ flkfnV dja ½ IMPS बिक्री (ऋणी से संग्रह) काउन्टर बिक्री सीआईटीएस परीक्षा लाइसेंस शुल्क (निमी) पुराने कागज की बिक्री RTI शुल्क	62,147,402 3,337,816 86,979,683 69,817 6,196 20	90,055,613 2,772,522 10,395,818 56,341	IV vpy ifj l Eifr; k ij 0; ; rFk i mt h ixfr ij a) अचल परिसम्पत्तियों को खरीदना b) पूंजी प्रगति पर कार्य पर व्यय V /ku oki l h ; k vfrfjDr cpr /ku@_.k a) भारत सरकार को b) राज्य सरकार को	6,074,173	3,891,169
			c) निधि को अन्य नियुक्त करने वाले को		

i kflr	31-03-2020 o"l ds fy; s	31-03-2019 o"l ds fy; s	vnk; xh	31-03-2020 o"l ds fy; s	31-03-2019 o"l ds fy; s
vi jk" k m/kkj_ yh xbl			vi fdlh; [kplz %; kt½ बैंक व्यय	1,465	2,265
vii fcl h vl; i kflr %ooj. k n½	1,40,00,000 1,90,212	3,76,60,944 - 70,335 72,000 2,500	vii vl; vnk; xh (निर्दिष्ट करें ½ कच्चा माल खरीदना (बेनदार पर कुल अदायगी) डाक का जीवन बीमा मेडिकल पेपरी विशेष भविष्य निधि—राशि आयकर टी. डी. एस. जी. पी. एफ. व्यावसायिक कर यात्रा भत्ता सी.जी.ई.आई.एस. का योगदान पूर्वभुगतान व्यय – पिछले साल प्रावधानों के लिए किए गए भुगतान सीपीएफ पुनः प्राप्ती सेसाईटी एल.आई.सी. सी.जी.एच.एस. समूह 'A' संगठन एच.बी.ए. ब्याज नई स्वास्थ्य बीमा योजना	3,51,95,745 17,340 54,000 600 17,35,961 35,213 15,13,690 76,560 1,18,400 15,180 3,13,271 35,80,350 12,52,705 23,92,486 2,02,696 15,900 1,440 38,700 2,160	5,22,04,934 17,340 850 16,93,078 3,21,668 15,22,380 71,095 5,70,972 15,240 1,78,824 - 13,43,462 25,97,360 1,93,345 12,000 1,800 38,700 2,340
निश्चित अवधि जमा का लाभ टीए / डीए सीपीडब्ल्यूडी से प्राप्त राशि चिकित्सा भत्ता अतिथि गृह का किराया			viii vfre 'k% a) नगदी हाथ में b) बैंक बकाया	4,900 18,37,33,464	4,900 10,92,78,234
कुल	44,39,19,814	28,68,61,167	कुल	44,39,19,814	28,68,61,167

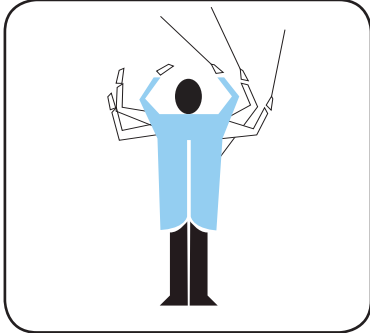
परिशिष्ट

परिशिष्ट - I: अनुदेशात्मक मीडिया पैकेज की विकास प्रक्रिया



मीडिया विकास समिति (MDC)

- ✍ इसमें अनुभवी अनुदेशक/पेशेवर होते हैं ।
- ✍ अनुदेशात्मक मीडिया का प्रारूप तैयार करता है ।



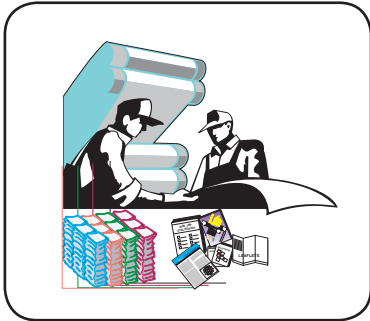
निमी आयोजक

- * एम.डी.सी. के सदस्यों को प्रशिक्षण देता है ।
- * मी.वि.स. के प्रारूप का संपादन करता है ।
- * विकास प्रक्रिया की योजना बनाता है, आयोजन करता है और अनुवीक्षण करता है ।
- * परीक्षण अभ्यास करता है और प्रतिक्रिया प्राप्त करता है ।
- * प्रारूपों में संशोधन करता है ।



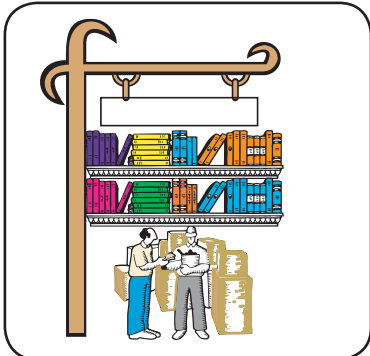
डाटा एन्ट्री / सीएडी/ डीटीपी

- 📖 टेक्स्ट एंट्री
- 📖 आरेख की तैयारी
- 📖 पेज निर्माण



संस्था - मुद्रण और प्रकाशन

- ** मुद्रण और प्रकाशन
- ✦ लिखित अनुदेशात्मक सामग्री
- ✦ भित्ति चार्ट/पारदर्शिकाएँ
- ✦ सहायक सामग्री
- ✦ संवाद पत्र/पर्चिकाएँ/विवरणिकाएँ आदि



- ** डीवीडी का उत्पादन

बिक्री

- 😊 काउन्टर बिक्री
- 😊 ऑनलाइन भुगतान
- 😊 चेक/माँग ड्राफ्ट/मनी आर्डर
- 😊 पुस्तक सुपुर्दगी

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020

परिशिष्ट - II: 31.03.2020 को निमी, चेन्नई के कर्मचारी

क्र.सं.	अधिकारी का नाम श्री/श्रीमती/कुमारी	पद	वेतन	टिप्पणी
1	आर.पी. ढिंगरा	निदेशक	13	
2	डॉ. टी. जयसुधा	उपनिदेशक/उपमहाप्रबंधक	13A	
3	निर्माल्य नाथ	उपनिदेशक/उपमहाप्रबंधक	11	
4	जी. माइकेल जॉनी	सहायक प्रबंधक	7	
5	वी. गोपालाकृष्णन	सहायक प्रबंधक	7	
6	एन. अशफाख अहमद	सहायक प्रबंधक	7	
7	टी. मोहनराज	सहायक प्रबंधक	7	30.11.2019 को देहान्त हो गया
8	एन. सुन्दरराजन	सहायक प्रबंधक	7	
9	सुभांकर भौमिक	सहायक प्रबंधक	7	
10	एस. गोपालाकृष्णन	सहायक प्रबंधक	7	
11	जे. हेरमन	सहायक प्रबंधक	7	
12	वी. वीरा कुमार	जूनियर तकनीकी सहायक (प्रिंटिंग)	6	
13	वी. निर्मल कुमार	जूनियर तकनीकी सहायक (प्रिंटिंग)	6	
14	बी. रेवती	जूनियर तकनीकी सहायक (डीटीपी)	6	
15	ई. दीपक	जूनियर तकनीकी सहायक (डीटीपी)	6	
16	एम. नटराजन	जूनियर तकनीकी सहायक (डीटीपी)	6	
17	ए. मूत्तुकुमार	जूनियर तकनीकी सहायक (डीटीपी)	6	
18	एस. अनिता	निजी सहायक ग्रेड I	4	
19	आर. संगीता	निजी सहायक ग्रेड I	4	
20	के. भूपाल	सहायक	4	
21	पी. धनम्मई	सहायक	4	
22	पी. अनिता	सहायक	4	
23	एम. गोकुलनाथ	जूनियर सहायक	3	
24	आर. शंकर	तकनीशियन ग्रेड I	3	
25	एस. रामू	जेस्टेटनर ऑपरेटर	3	
26	एम. रामस्वामी	एम.टी.एस.	2 (MACP)	
27	के. गोपी	एम.टी.एस.	2 (MACP)	
28	वी. मुरुगन	एम.टी.एस.	2 (MACP)	
29	पी. श्रीनिवासन	एम.टी.एस.	1	
30	के. सोन्दरराजन	एम.टी.एस.	1	

CONTENTS

1.	NIMI's background	98
2.	Activities of NIMI	99
3.	Achievements	100
4.	Development of instructional media packages (IMP's)	103
4.1	Elements of IMPs	103
4.2	Process of IMP Development	103
4.3	Craftsmen Training Scheme (CTS)	104
4.4	Participant Handbooks - NSDC	115
4.5	Centre Of Excellence (CoE)	117
4.6	Modular Employable Skills (MES)	118
5.	Development of question bank	121
5.1	Craftsmen Training Scheme (CTS)	122
5.2	Craftsman Instructor Training Scheme (CITS)	126
5.3	Apprenticeship Training Scheme (ATS)	129
5.4	Centre Of Excellence (CoE)	130
5.5	Modular Employable Skills (MES)	131
6.	Translation of NIMI IMPs in Hindi and Other Regional Language	134
6.1	Craftsmen Training Scheme (CTS)	134
6.2	Centre Of Excellence (CoE)	150
6.3	Modular Employable Skills (MES)	151
7.	Digitization of Instructional Materials	152
7.1	Craftsmen Training Scheme (CTS)	152
7.2	Centre Of Excellence (CoE)	154
7.3	Modular Employable Skills (MES)	156
8.	E-Learning	158
8.1	Craftsmen Training Scheme (CTS)	158
8.2	Centre Of Excellence (CoE)	159
8.3	Modular Employable Skills (MES)	160

Annual Report 2019-2020

9.	Training	161
10.	Development of Terminal Competencies - MES	162
11.	Development of Video Instructional Programme - MES	166
12.	Position of Staff	167
13.	Grant-In-Aid	167
14.	Revenue Generation	168
15.	Notes on Accounts	169
16.	Appendices	189
1	Appendix I : Development process of Instructional Media Packages	189
2	Appendix II : Staff of NIMI, Chennai as on 31.03.2020	190



NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE, CHENNAI

1. NIMI'S BACKGROUND

National Instructional Media Institute (NIMI) was set up in the name of Central Instructional Media Institute (CIMI) in Chennai in December 1986 by the Government of India as a Subordinate Office under Ministry of Labour, Directorate General of Employment and Training (DGE&T) with the assistance from Government of Germany through GTZ (German Agency for Technical Co-operation) as the executing agency.

The main objective for the establishment of the Institute is to make available well prepared Instructional material for the use of the trainees and trainers for securing overall improvement in the standard of training imparted in Industrial Training Institutes (ITIs), short term skill development courses and also for Industries & establishments implementing the Apprenticeship training programme.

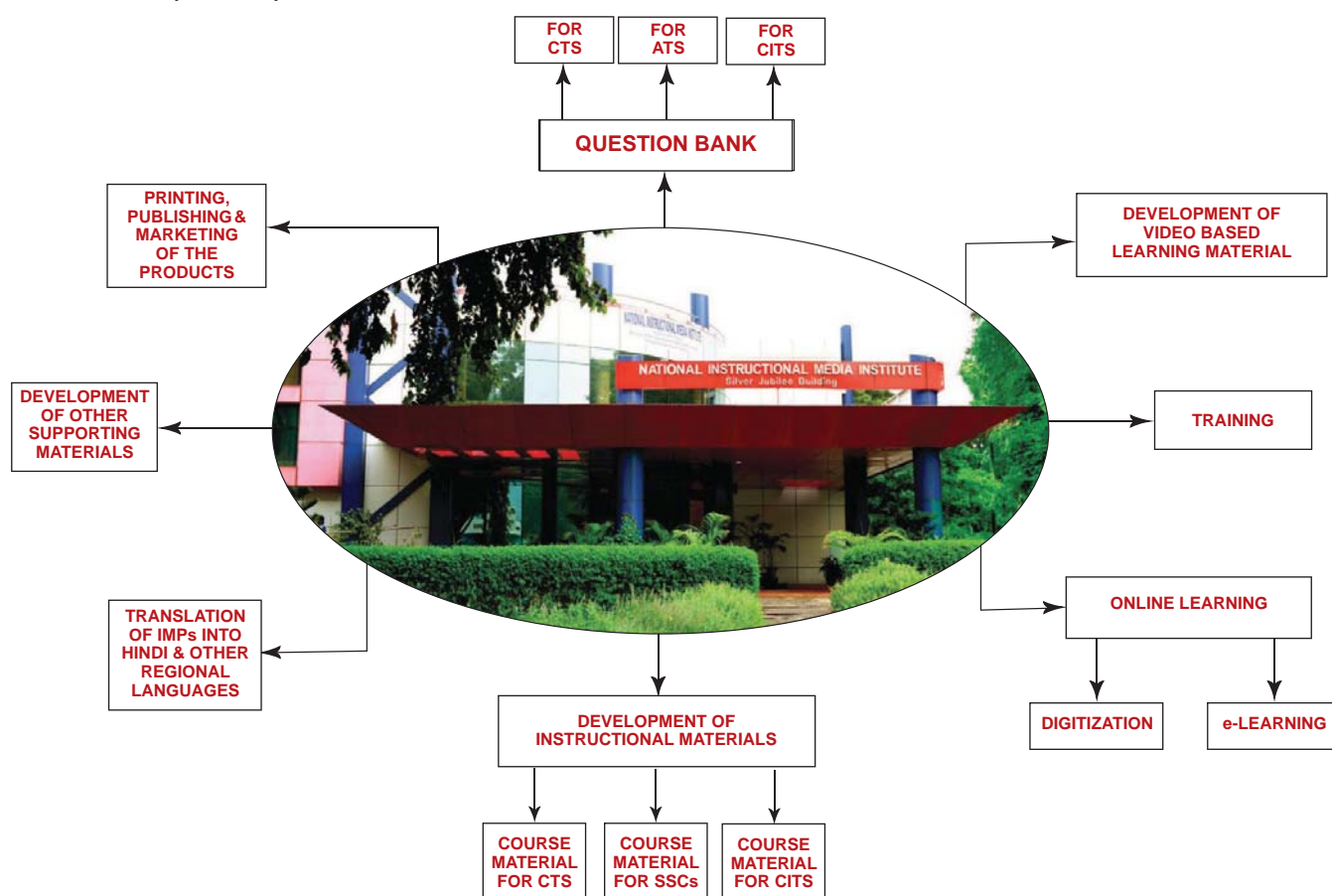
After the approval of the Cabinet for the Grant of Autonomous status to CIMI, the Institute was registered as a society on 1st April 1999 under the Tamil Nadu Societies Registration Act 1975. It is functioning as an Autonomous Institute under the Govt. of India, Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, New Delhi.

As per the recommendation of the Governing Council in its 5th Meeting held on 29.06.2003 under the Chairmanship of the Hon'ble Union Labour Minister, the institute was renamed as **National Instructional Media Institute (NIMI)** to reflect its National Character.

2. ACTIVITIES OF NIMI

The activities of the Institute are listed below:

- ❖ Development of **Instructional Material** for ITIs with QR code
- ❖ Development of books for Sector Skill Councils (SSCs)
- ❖ Development of **Trainee Handbook** in Hindi Language
- ❖ Translation of NSQF IMPs in **Hindi** and **other Regional languages**.
- ❖ Development of **Question Banks** for ITI NSQF Trades (CTS), Apprenticeship Training Scheme (ATS), and CITS
- ❖ **Online mock testing** platform for ITI trainees
- ❖ Development of online skill development courses
- ❖ **Interactive e-books** embedded with quizzes and video based e-learning content using **3D** and **2D** animation
- ❖ **Mobile Application** for ITI graduates and Trainers was developed with ebooks, QR code scanner, question Bank, AR app links, Youtube videos, Interactive Ebooks features.
- ❖ **ITI Affiliation Portal** backed up with an Affiliation inspection Mobile App
- ❖ Online platform for **Question Bank development** to bring awareness in Question Bank development process



3. ACHIEVEMENTS TILL 31st MARCH 2020

3.1. Development of Instructional Material (IM)

		No. of IM	Reference Tables
1	Craftsmen Training Scheme - Non-NSQF (Semester Pattern)		
a.	No. of IM developed	307	Table 3
b.	No. of Other Supporting Material developed	33	Table 4
c.	No. of Assignments/ Instructor Guide developed	28	Table 5
2	Craftsmen Training Scheme - NSQF (Semester Pattern)		
a.	No. of NSQF Material Developed - Hindi	9	Table 6
b.	No. of NSQF Material Developed - English	70	Table 7
c.	No. of NSQF Material Published - English	76	Table 8
d.	No. of Assignment/Instructor Guide developed	25	Table 9
e.	No. of Assignment/Instructor Guide material developed	29	Table 10
f.	No. of Other Supporting Material developed - English	7	Table 11
g.	No. of Other Supporting Material developed - English	9	Table 12
3	Participant Handbooks - NSDC	6	Table 13
a.	Participant Handbooks developed - NSDC	6	Table 14
4	Craftsmen Training Scheme - Non Semester Pattern		
a.	No. of IM developed	233	Table 1
b.	No. of Other Supporting Material developed	20	Table 2
c.	No. of Wallcharts developed	50 sets	Table 1
d.	No. of Transparencies developed	50 sets	Table 1
5	Centre of Excellence		
a.	No. of IM developed	222	Table 15
6	Modular Employable Skills		
a.	No. of IM developed (old & new courses)	868	Table 16

3.2. Development of Question Bank

		No. of QB	Reference Tables
1	Craftsmen Training Scheme (CTS)		
a.	CTS Test Items Developed (2013 syllabus)	16	Table 17
b.	No. of Trades developed (Semester Format)	17	Table 18
c.	No. of Trades developed (NSQF Semester Format)	16	Table 19
d.	No. of trades developed (NSQF Question Bank)	99	Table 20
2	Craftsmen Instructor Training Scheme (CITS)		
a.	CITS Entrance Examination Question Bank developed	34	Table 21
b.	CITS Question Bank developed	34	Table 22
3	Apprenticeship Training Scheme (ATS)		
a.	ATS Question Bank developed	50	Table 23
4	Centre of Excellence		
a.	No. of modules developed	140	Table 24
5	Modular Employable Skills		
a.	No. of courses developed (old & new courses)	875	Table 25

3.3. Translation of Instructional Material (IM)

Craftsmen Training Scheme			Centre of Excellence	Modular Employable Skills
Language	No of IM published (Non semester pattern)	No of IM published/translated (Non-NSQF & NSQF semester pattern)	No of titles (Table 52)	No of titles (Table 53)
Hindi	80 (Table 26)	62 (Table 27) - 34 NSQF (Table 28,29) - 32 NSQF (Table 30)	51	142
Tamil	74 (Table 31)	44 (Table 32) - 18 NSQF (Table 33, 34) - 65 NSQF (Table 35)	49	57
Telugu	34 (Table 36)	10 (Table 37) - 1 NSQF (Table 38)	2	1
Kannada	49 (Table 39)	-	20	19
Malayalam	3 (Table 40)	19 (Table 41)	37	5
Bengali	21 (Table 42)	4 (Table 43) - 6 NSQF (Table 44)	26	18
Gujarathi	-	5 (Table 45) - 7 NSQF (Table 46) - 4 NSQF (Table 47) - 16 NSQF (Table 48)	-	-
Marathi	34 (Table 49)	4 (Table 50)	20	7
Odia	12 (Table 51)	-	8	1
Punjabi	3	-	-	-

3.4. Digitization of Instructional Material (IM)

Craftsmen Training Scheme		Centre of Excellence	Modular Employable Skills
No of IM Digitized (Non semester pattern upto 2014)	No of IM Digitized (Semester pattern - since 2016)	No of modules (BBBT & Advanced) digitized	No of courses digitized
115 (Table 54)	202 (Table 55)	107 BBBT (Table 56) & 24 Advanced (Table 57)	309 (Table 58)

3.5. E-Learning of Instructional Material (IM)

Craftsmen Training Scheme		Centre of Excellence	Modular Employable Skills
No of trades (Non semester pattern) developed upto March 2014)	No of trades (Semester pattern - since 2015) developed	No of modules (BBBT & Advanced) developed	No of courses developed upto March 2015)
12 (Table 59)	1 (Table 60)	18 BBBT (Table 61) & 3 Advanced (Table 62)	59 (Table 63)

4. DEVELOPMENT OF INSTRUCTIONAL MEDIA PACKAGES (IMPs)

4.1. Elements of IMPs

The Instructional Media Packages developed by NIMI comprises the following elements of instructional materials:

- 1 Trade Practical
- 2 Trade Theory
- 3 Test/Assignment
- 4 Instructor Guide for the use of Instructors
- 5 Visual aids in the form of Wall Charts and Transparencies

4.2. Process of IMP Development

Skill Development Courses being run by the Ministry of Labour & Employment were restructured and redesigned in June' 2014 to make the candidates undertaking those courses, employable. Most of the courses presently run by Ministry are in 11 major sectors.

Mentor councils were constituted for all the key sectors with expert from industries, professional institutions, champion ITIs etc. as its members. Since officers working in various institutions of DGT have substantial experience and expertise in the sector identified. Core groups are hereby constituted for each of these 11 sectors.

Each of these groups has a Mentor posted at DGT headquarter in Delhi, a representative of Central Staff Training & Research Institute (CSTRAI) and a representative of NIMI so that all the aspects related to development of curriculum and instructional material are taken care at every step

The Mentor Council members meet periodically either at NIMI or at a convenient place at any Institute or Industry. One of the Officers of NIMI, coordinates such meetings and assist the Mentor Council members in various activities for developing Instructional Media Packages for the respective trades.

Before the Mentor Council members start developing the IMPs, they are given intensive training by NIMI faculty in the development of IMPs. Mentor Council members analyze the Syllabus and identify the skills involved in the syllabus. The skills can be imparted effectively by suitable design of exercises. Hence suitable exercises are framed for the whole year - semester of training as per the syllabus and compiled in the form of a Practical book. The theoretical knowledge required to acquire the identified skills, is prepared in the form of Theoretical lessons and compiled as Theory book.

The required graphics are developed in the Computer Aided Drafting system (CAD software) by Experienced Draughtsman. The script developed is entered by various Data Entry Operators into Computers connected through Local Area Network (LAN).

The Graphics and the Script are assembled by Pagemaking process in the Desktop Publishing (DTP) section. The Output is taken in the form of any one of the following for Printing purposes:

- ▶ Polyester master
- ▶ Nova trace sheet / CD
- ▶ Film

The books, the Wall Charts and Transparencies so developed are printed and published in house.

The process of development of Instructional Media Packages (IMPs) as explained above is graphically represented in the diagram as in Appendix I (Page No.192)

4.3 Craftsmen Training Scheme (CTS)

4.3.1. IMPs developed and published (Old Annual Pattern) in English up to 31st March 2014

Table - 1

Sl. No.	Trade	No. of books	Wall Charts	Transparencies
1	Fitter 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
2	Fitter 2nd Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
3	Turner 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
4	Turner 2nd Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
5	Machinist 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
6	Machinist 2nd Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
7	Electrician 1st Year (Revised)	4 Nos.	1 Set	1 Set
8	Electrician 2nd Year (Revised)	4 Nos.	1 Set	1 Set
9	Wireman 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
10	Wireman 2nd year	4 Nos.	1 Set	1 Set
11	Mech. Motor Vehicle 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
12	Mech. Motor Vehicle 2nd Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
13	Electronic Mech. 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
14	Electronic Mech. 2nd Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
15	Mech. Radio & TV 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
16	Mech. Radio & TV 2nd Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
17	Tool & Die Maker 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
18	Tool & Die Maker 2nd Year (Dies & Moulds)	4 Nos.	1 Set	1 Set
19	Welder	4 Nos.	1 Set	1 Set
20	Welder (Revised)	4 Nos.	1 Set	1 Set
21	Mechanic Diesel	4 Nos.	1 Set	1 Set

22	Cutting & Sewing	4 Nos.	1 Set	1 Set
23	Sheet Metal Worker	4 Nos.	1 Set	1 Set
24	IT & ESM 1st Year (Vol.I,II &III)	8 Nos.	1 Set	1 Set
25	IT & ESM 2nd Year (Vol.I,II&III)	8 Nos.	1 Set	1 Set
26	Tool & Die Maker 2nd Year (Press Tools , Jigs & Fixtures)	4 Nos.	1 Set	1 Set
27	Tool & Die Maker 3rd Year (Press Tools, Jigs & Fixtures)	4 Nos.	1 Set	1 Set
28	Tool & Die Maker 3rd Year (Dies & Moulds)	4 Nos.	1 Set	1 Set
29	Mechanic R&AC 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
30	Mechanic R&AC 2nd Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
31	Draughtsman Mech. 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
32	Carpenter	4 Nos.	1 Set	1 Set
33	Instrument Mechanic 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
34	Plumber	4 Nos.	1 Set	1 Set
35	COPA	4 Nos.	-	-
36	Mechanic Tractor	4 Nos.	1 Set	1 Set
37	Welder (Supplementary)	2 Nos.	-	-
38	Fitter 1st Year (Q.B. Pattern)	2 Nos.	-	-
39	Electrician 1st Year (Q.B. Pattern)	2 Nos.	-	-
40	Draughtsman Civil 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
41	Embroidery and Needle Work	4 Nos.	1 Set	1 Set
42	Dress Making	4 Nos.	1 Set	1 Set
43	Mason	2 Nos.	1 Set	1 Set
44	Surveyor	4 Nos.	1 Set	1 Set
45	MMTM 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
46	COPA (Revised)	4 Nos.	1 Set	1 Set
47	Machinist Grinder 1st Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
48	Driver Cum Mechanic	4 Nos.	1 Set	1 Set
49	Data Entry Operator	4 Nos.	1 Set	1 Set
50	Desk Top Publishing Operator	4 Nos.	1 Set	1 Set
51	Fashion Technology	3 Nos.	-	-
52	Mechanic Repair & Maintenance Light Vehicle	2 Nos.	-	-
53	Mechanic Computer Hardware	2 Nos.	-	-
54	Attendant Operator chemical plant	4 Nos.	-	-
55	Draughtsman Mechanic 2nd Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
56	MMTM 2nd Year	4 Nos.	1 Set	1 Set

57	Instrument Mechanic 2nd Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
58	Machinist Grinder 2nd Year	4 Nos.	1 Set	1 Set
59	Pump Operator Cum Mechanic	2 Nos.	-	-
60	Maintenance Mechanic Chemical Plant	2 Nos.	-	-
61	Architectural Assistant	2 Nos.	-	-
	Total	233 Nos.	50 Sets	50 Sets

*A Set consists of 25 Numbers

TT - Trade Theory

TP - Trade Practical

Assign -Assignment/Test

IG- Instructor's Guide

WC - Wall Charts

Trans - Transparencies

4.3.2 Other Supporting Materials developed (Old Annual Pattern) in English up to March 2014

Table - 2

Sl. No.	Trade	No. of Books/Sets
1	Workshop Calculation & Science (Machine Shop group)	1 No.
2	Workshop Calculation & Science (Heat Engine group)	1 No.
3	Workshop Calculation & Science (Electrical group)	1 No.
4	Industrial Welding Technology	1 No.
5	Electrical Safety	1 No.
6	Wall Charts for traffic signals	1 Set
7	Engineering Drawing (Mechanical) for all 1 year trades	2 Nos.
8	Engineering Drawing (Electrical) for all 2 year trades	2 Nos.
9	Model Question paper (Fitter, Machinist, Electrician, Welder, Mechanic Diesel & Turner)	6 Nos.
10	Engineering Drawing (Mechanical)for all 2 years trades	2 Nos.
11	Employability Skills	1 No.
	OTHERS	
12	Apprenticeship Training Manual	1 No.

4.3.3. Instructional Material (Mentor Council) developed and published in English up to March 2018

Table - 3

Sector S. No.	Name of the Sector	S. No.	Name of the Trade (Semester Pattern)	No. of Books
1	Automobile	1	Mechanic Motor Vehicle (Sem I) [Common for Mechanic Diesel, Mechanic Motor Vehicle, Mechanic Tractor, Mechanic Agricultural Machinery, Mechanic Auto Electrical & Electronics, Mechanic Motor Cycle and Pump operator cum mechanic]	2 Nos.
		2	Mechanic Motor Vehicle (Sem II) [Common for Mechanic Diesel and Mechanic Motor Vehicle]	2 Nos.
		3	Mechanic Tractor (Sem II) [Common for Mechanic Tractor, Mechanic Agricultural Machinery]	2 Nos.
		4	Pump Operator cum Mechanic (Sem II)	2 Nos.
		5	Mechanic Motor Vehicle (Sem III & IV)	4 Nos.
		6	Mechanic Agricultural Machinery (Sem III & IV)	4 Nos.
		7	Mechanic Auto Electrical & Electronics (Sem II)	2 Nos.
		8	Mechanic Motor Cycle (Sem II)	2 Nos.
2	Beauty & Wellness	9	Basic Cosmetology (I Sem)	2 Nos.
3	Construction, Construction Material and Real Estate	10	General Carpenter (I & II Sem)	4 Nos.
		11	Surveyor (I & II Sem)	4 Nos.
		12	Interior Design & Decoration (I Sem)	2 Nos.
		13	Draughtsman Civil (I, II & IV Sem)	6 Nos.
		14	Architectural Draughtsmanship (I Sem)	2 Nos.
		15	Refrigeration and Airconditioning (I, II & IV Sem)	6 Nos.
		16	Plumber (I & II Sem)	4 Nos.
		17	Architectural Assistant (I Sem)	2 Nos.
		18	Mason (Building Constructor) (I & II Sem)	4 Nos.
		19	R & AC (Sem III)	2 Nos.
		20	Draughtsman Civil (Sem III)	2 Nos.
		21	Interior Design & Decoration (Sem II)	2 Nos.
		22	Architectural Draughtsmanship (II Sem)	2 Nos.
		23	Architectural Assistant (II Sem)	2 Nos.

4	Fabrication	24	Sheet Metal Worker (I & II Sem)	4 Nos.
		25	Welder (I Sem) [Common for Welder, Welder (GMAW & GTAW), Welder(Pipe), Welder(Structural), Welder(Welding & Inspection), Welder (Fabrication & Fitting)]	2 Nos.
		26	Welder - GMAW & GTAW (II Sem)	2 Nos.
		27	Bamboo Works (I & II Sem)	4 Nos.
		28	Welder (II Sem)	2 Nos.
5	Food Processing	29	Crafts Man Fruit & Vegetable Processing (I & II Sem)	4 Nos.
6	Electronics and Hardware	30	Electronics Mechanic (I & II Sem) [Common for Electronic Mechanics, Mechanic Consumer Electronics Appliances, Technician Power Electronics System]	4 Nos.
		31	Electronic Mechanic (III & IV Sem)	4 Nos.
7	IT-ITES	32	ICTSM (I, II & IV Sem)	6 Nos.
		33	COPA (I & II Sem)	4 Nos.
		34	DTPO (I & II Sem)	4 Nos.
		35	ICTSM (III Sem)	2 Nos.
8	Production & Manufacturing	36	Turner (I, II, III & IV Sem)	8 Nos.
		37	Machinist (I, II, III & IV Sem)	8 Nos.
		38	Machinist (Grinder) (I, II, III & IV Sem)	8 Nos.
		39	Draughtsman (Mechanical) (I, II, III & IV Sem)	8 Nos.
		40	Mechanic Machine Tool Maintenance (I,II & IV Sem)	4 Nos.
		41	Operator Advanced Machine Tools (I,II,III & IVSem)	7 Nos.
		42	Fitter (I, II, III & IV Sem)	8 Nos.
		43	Tool & Die Maker (I, II, III & IV Sem) [Common for Tool & Die Maker (Dies & Moulds) and Tool & Die Maker (Press Tools, Jigs & Fixtures)]	8 Nos.
		44	Foundryman Technician(I & II Sem)	4 Nos.
		45	Mechanic Machine Tools Maintenance (III Sem)	2 Nos.
		46	Fitter (III & IV Sem)	4 Nos.
		47	Tool & Die Maker (Dies & Moulds) (III & IV Sem)	4 Nos.
		48	Tool & Die Maker (Press Tools, Jigs & Fixtures) (III & IV Sem)	4 Nos.

9	Power Generation, Transmission, Distribution, Wiring and Electrical Equipment	49	Electrician (I Sem) [Common for Electrician, Wireman, Electroplater and Lift and Escalator Mechanic]	2 Nos.
		50	Electrician (II, III & IV Sem)	6 Nos.
		51	Wireman (II, III & IV Sem)	6 Nos.
		52	Electroplater (II & III Sem)	4 Nos.
		53	Lift and Escalator Mechanic (II & III Sem)	4 Nos.
10	Textile & Apparel	54	Fashion Design & Technology (I & II Sem)	4 Nos.
		55	Dress Making (I & II Sem) [Common for Dress Making & Sewing Technology]	4 Nos.
		56	Sewing Technology (II Sem)	2 Nos.
		57	Surface Ornamentation Techniques & Embroidry (I & II Sem)	4 Nos.
		58	Spinning Technician (I, II ,III & IV Sem)	8 Nos.
		59	Textile Mechatronics (I, II ,III & IV Sem)	8 Nos.
		60	Textile Wet Processing Technician (I, II ,III & IV Sem)	8 Nos.
		61	Weaving Technician (I, II ,III & IV Sem)	8 Nos.
		62	Weaving of Silk &Woolen Fabrics (I, II & III Sem)	6Nos.
11	Travel, Tourism & Hospitality	63	Baker and Confectioner (I & II Sem)	4 Nos.
		64	Food & Beverages Service Assistant (I & II Sem)	4 Nos.
		65	Food Production General (I & II Sem)	4 Nos.
		66	Front Office Assistant (I & II Sem)	4 Nos.
		67	House Keeper (I & II Sem)	4 Nos.
		68	Old Age Care (I & II Sem)	4 Nos.
		69	Preparatory School Management (Assistant) (I & II Sem)	4 Nos.
		70	Secretarial Practice (I & II Sem) [Common for Secretarial Practice and Stenography & Secretarial Assistant(English)]	4 Nos.
		71	Stenography (Hindi) (I & II Sem)	4 Nos.
		72	Assistant Tourist Guide (I & II Sem)	4 Nos.
		73	Travel and Tour Assistant (I & II Sem)	4 Nos.
			Total	307 Nos.

4.3.4 Other Supporting Materials (Semester Pattern) developed in English up to March 2018

Table - 4

Sl. No.	Trade	No. of Books
1	Workshop Calculation & Science (I & II Sem)	2 Nos.
2	Engineering Drawing (I & II Sem)	2 Nos.
3	Employability Skills (I & II Sem)	2 Nos.
4	Workshop Calculation Science Group - A (P&M, Automobile, Construction) - (III & IV Sem)	2 Nos.
5	Workshop Calculation Science Group - B (Power, Electronics Hardware, IT-ITESM) (III & IV Sem)	2 Nos.
6	Workshop Calculation Science Group-C (Electronic & Hardware) (III & IV Sem)	4 Nos.
7	Workshop Calculation Science Group - D (IT-ITES - ICTSM & Information System) (III & IV Sem)	2 Nos.
8	Workshop Calculation Science Group - E (Textile Apparel - Weaving Technician, Spinning Technician, Textile wet processing) (III & IV Sem)	2 Nos.
9	Workshop Calculation Science (Textile Apparel - Textile Mechatronics) (III & IV Sem)	2 Nos.
10	Workshop Calculation Science - Wireman (III & IV Sem)	2 Nos.
11	Engineering Drawing - Group 'B' (Power) (III & IV Sem)	2 Nos.
12	Engineering Drawing Textile Mechatronics (III Sem)	1 No.
13	Engineering Drawing - Wireman (III & IV Sem)	2 Nos.
14	Engineering Drawing - 8 th Pass (I & II Sem)	2 Nos.
15	Workshop Calculation & Science - 8 th Pass (I & II Sem)	2 Nos.
	Total	33 Nos.

4.3.5 Assignment/Test & Instructor Guide Materials (Semester Pattern) developed in English upto March, 2018

Table - 5

Sector SI.No.	Name of the Sector	SI. No	Name of the Trade	No. of Books
1	Automobile	1	Mechanic Motor Vehicle (Sem I, II) [Common for Mechanic Diesel, Mechanic Motor Vehicle, Mechanic Tractor, Mechanic Agricultural Machinery, Mechanic Auto Electrical & Electronics, Mechanic Motor Cycle and Pump operator cum mechanic]	3 Nos.

2	Construction, Construction Material & Real Estate	2	Draughtsman Civil (Sem I, II)	2 Nos.
		3	Mechanic Refrigeration and Airconditioning (Sem I, II)	2 Nos.
3	Fabrication	4	Welder (Sem I, II) [Common for Welder, Welder (GMAW & GTAW), Welder(Pipe), Welder(Structural), Welder (Welding & Inspection), Welder (Fabrication & Fitting)]	3 Nos.
		5	Sheet Metal Worker	1 No.
4	Electronic & Hardware	6	Electronics Mechanic (I & II Sem) [Common for Electronic Mechanics, Mechanic Consumer Electronics Appliances, Technician Power Electronics System]	2 Nos.
5	IT & ITES	7	COPA (I & II Sem)	2 Nos.
6	Production & Manufacturing	8	Turner (II Sem)	2 Nos.
		9	Machinist (II Sem)	2 Nos.
		10	Machinist Grinder (II Sem)	2 Nos.
		11	Fitter (I & II Sem)	2 Nos.
		12	Tool & Die Maker (Sem I) [Common for Tool & Die Maker (Dies & Moulds) and Tool & Die Maker (Press Tools, Jigs & Fixtures)]	1 No.
		13	Foundryman Technician (Sem I)	1 No.
		14	Foundryman (II Sem)	2 Nos.
7	Power Generation, Transmission, Distribution, Wiring and Electrical Equipment	15	Electrician (Sem I)	1 No.
Total				28 Nos.

4.3.6. NSQF Materials developed in Hindi upto 31st March, 2019

Table - 6

S. No.	Name of the Sector	Name of the Trade	No. of Books
1	Capital Goods & Manufacturing	Fitter (IV Sem)	1 No.
2	Power	Electrician (I & III Sem)	2 Nos.
3	IT & ITES	COPA (I & II Sem)	2 Nos.
4	Construction	Draughtsman Civil (I Sem)	1 No.
5	Electronics & Hardware	Electronic Mechanic (I Sem)	1 No.
6	Beauty & Wellness	Basic Cosmetology (I & II Sem)	2 Nos.
Total			9 Nos.

4.3.7. NSQF Materials Published in English upto 31st March, 2019

Table - 7

Sector S. No.	Name of the Sector	S. No.	Name of the Trade	No. of Books
1	Construction	1	Draughtsman Civil (I to IV Sem)	8 Nos.
		2	Surveyor (I Sem)	2 Nos.
		3	Carpenter (I Sem)	1 No.
2	Power	4	Electrician (I to IV Sem)	8 Nos.
3	Electronics & Hardware	5	Electronic Mechanic (I & II Sem)	8 Nos.
4	Automotive	6	Mechanic Diesel (I & II Sem)	4 Nos.
5	Capital Goods and manufacturing	7	Welder (I & II Sem)	4 Nos.
		8	Sheet Metal Worker (I Sem)	2 Nos.
		9	Fitter (I to IV Sem)	8 Nos.
		10	Turner (I to IV Sem)	8 Nos.
		11	Draughtsman Mechanical (I sem)	1 No.
6	IT & ITES	12	COPA (I & II Sem)	4 Nos.
7	Textile & Apparel	13	Dress Making (Common for Sewing Technology) (I sem)	2 Nos.
8	Travel Tourism & Hospitality	14	Secretarial Practice (I & II Sem)	3 Nos.
9	Others	15	Employability Skills (I & II Sem)	2 Nos.
		16	Engineering Drawing (I & II Sem)	2 Nos.
		17	Workshop Calculation & Science (I & II Sem)	2 Nos.
		18	Special Course on - Principles of Teaching (CITS)	1 No.
Total				70 Nos.

4.3.8. NSQF Materials Published in English during 2019 -2020

Table - 8

Sector S. No.	Name of the Sector	S. No.	Name of the Trade	No. of Books
1	Automotive	1	MMV (I & II year)	4 Nos.
		2	Mechanic Tractor (I & II sem)	4 Nos.
		3	Mechanic Two & Three Wheeler (I & II sem)	4 Nos.
		4	Mechanic Auto Electrical & Electronics (I year)	2 Nos.

2	Electronics Hardware	5	Electronics Mechanic (III & IV sem)	4 Nos.
		6	Technician Power Electronics (I & II sem)	4 Nos.
		7	Mechanic Consumer Electronics Appliances (I & II sem)	4 Nos.
3	Construction	8	Carpenter (II sem)	2 Nos.
		9	Surveyor (II & III sem)	4 Nos.
		10	Mason (I sem)	2 Nos.
4	Capital Goods & Manufacturing	11	Machinist (I, II & III sem)	6 Nos.
		12	Draughtsman Mechanical (II, III & IV)	6 Nos.
		13	Refrigeration and Air condition technician (I, II, III & IV sem)	8 Nos.
5	Power	14	Wireman (I & II year)	4 Nos.
		15	Lift & Escalator Mechanic (1st year)	2 Nos.
6	Textile	16	Fashion Design Technology (I & II sem)	4 Nos.
		17	Surface Ornamentation techniques (I sem)	2 Nos.
		18	Dress Making (I & II sem)	4 Nos.
7	Travel, Tourism & Hospitality	19	Front Office Assistant (I sem)	2 Nos.
		20	Stenographer & secretarial assistant (I & II sem)	4 Nos.
Total				76 Nos.

4.3.9. NSQF (Semester Pattern) Assignment/Test & Instructor Guide Materials developed in English upto 31st March, 2019

Table - 9

Sector S. No.	Name of the Sector	S. No.	Name of the Trade	No. of Books
1	Automobile	1	Mechanic Diesel (I & II Semester)	4 Nos.
2	Construction	2	Draughtsman Civil (I & II Semester)	4 Nos.
3	Power	3	Electrician (I Semester)	2 Nos.
4	Fabrication	4	Welder (I & II Semester)	5 Nos.
5	IT & ITES	5	COPA (I & II Sem)	4 Nos.
6	Production & Manufacturing	6	Fitter (I semester)	1 No.
		7	Turner (I - IV Semester)	5 Nos.
Total				25 Nos.

4.3.10. NSQF (Semester Pattern) Assignment/Test & Instructor Guide Materials developed in English during 2019 -2020

Table - 10

Sector S. No.	Name of the Sector	S. No.	Name of the Trade	No. of Books
1	Construction	1	Draughtsman Civil (III & IV Semester)	4 Nos.
		2	Surveyor (I semester)	1 No.
2	Power	3	Electrician (II, III & IV Semester)	5 Nos.
3	Electronic & Hardware	4	Electronics Mechanic (I, II, III & IV Semester)	7 Nos.
4	C G & M	5	Fitter (I, II, III & IV Semester)	7 Nos.
		6	Turner - (III & IV semester)	3 Nos.
5	Automotive	7	MMV - 1st Year	2 Nos.
Total				29 Nos.

4.3.11 Other Supporting Materials (NSQF) developed in English upto 31st March, 2019

Table - 11

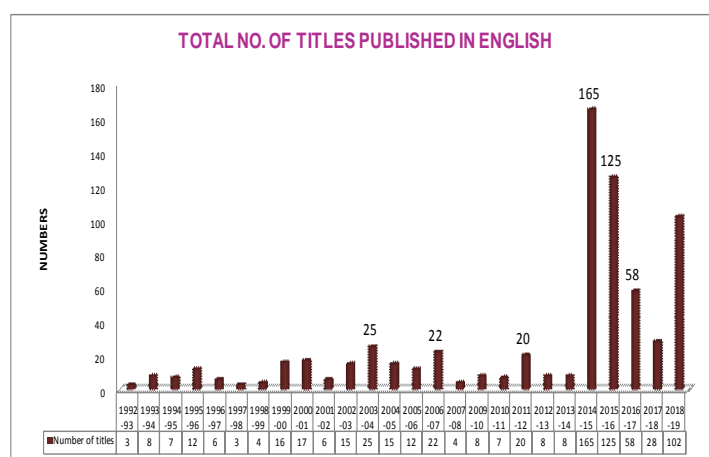
Sl. No.	Trade (Semester Pattern)	No. of Books
1	Workshop Calculation & Science (I & II Sem)	2 Nos.
2	Engineering Drawing (I & II Sem)	2 Nos.
3	Employability Skills (I & II Sem)	2 Nos.
4	Special Course on - Principles of Teaching (CITS)	1 No.
Total		7 Nos.

4.3.12 Other Supporting Materials (NSQF) developed in English during 2019-20

Table - 12

Sl. No.	Trade (Semester Pattern)	No. of Books
1	Work Shop Calculation & Science (I & II year)	2 Nos.
2	Engineering Drawing (I & II year)	3 Nos.
3	Employability Skills Student work Book (I & II)	2 Nos.
4	E Training Methodology	1 No.
Total		9 Nos.

Chart - 1



4.4 Participant Handbooks - NSDC

NIMI has taken the development of short & long term courses of Sector Skill Councils (SSCs) under **NSDC**.

4.4.1. Participant Handbooks developed upto 31st March, 2019

Table - 13

Sector S. No.	Name of the Sector	Qualification Pack (QP)	No. of Books
1	Green Jobs	Solar PV Project Helper	1 No.
		Solar PV Maintenance Technician (Ground Mount)	1 No.
2	Construction	Assistant Surveyor	1 No.
		Fabricator	1 No.
3	Hydrocarbons	Pipe Fitter - City Gas Distribution	1 No.
		Pipe Fitter (Oil & Gas)	1 No.
Total			6 Nos.

4.4.2. Participant Handbooks developed during 2019-20

Table - 14

Sector S. No.	Name of the Sector	Qualification Pack (QP)	No. of Books
1	Handicrafts & Carpet	Crochet Lace Maker	1 No.
2		Crochet Lace Tailor	1 No.
3		Carpet weaver Knotted	1 No.
4		Carpet weaver Tufted	1 No.
5		Traditional hand embroidery	1 No.
6		Merchandiser	1 No.
Total			6 Nos.

4.5. Centre of Excellence (CoE)

(Under Vocational Training Improvement Project (VTIP) scheme)

A centrally sponsored scheme for Upgradation of ITIs into Centre of Excellence has been launched in the year 2006-07. The objective of the scheme is to upgrade the existing 100 ITIs into "Centre of Excellence (CoE)" for producing multi skilled workforce of world standard. The highlights of the scheme are introduction of multiskilling courses during the first year, followed by advanced / specialized modular courses in the second year by adopting industry wise cluster approach, multi entry and multi exit provisions, and Public-Private-partnership in the form of Institute Managing Committee (IMC) to ensure greater & active involvement of industry in all aspects of training.

Government of India has signed Financing Agreement with World Bank for upgradation of 500 ITIs under Vocational Training Improvement Project (VTIP). The other major activities to be taken up under VTIP include Training of Trainers, curriculum development & Instructional media Development.

NIMI is assigned with the task of developing Instructional Media Packages (IMPs) for the Broad Based Basic Training (BBBT) and Advanced Modules (AM) of all CoE Sectors. Accordingly, NIMI has taken up development of IMPs consisting of Trade Practical and Trade Theory for each module.

Now, NIMI has come out with the Instructional Media Package (IMP) for the Broad Based Basic Training modules consisting of Trade Practical book and Trade Theory book as detailed below:

The development of Instructional Material for both BBBT & Advanced modules were taken up.

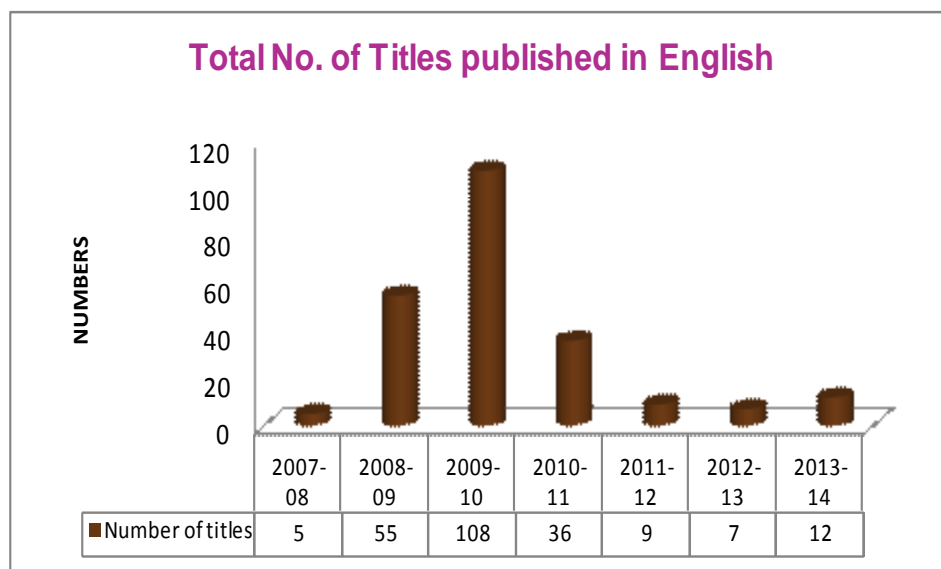
4.5.1. Books printed & published upto 31st March 2014

Table - 15

SI.No.	Name of the Sector	No. of Modules
1	Refrigeration & Air-Conditioning	9 Nos.
2	Fabrication (Fitting & Welding)	11 Nos.
3	Information Technology	11 Nos.
4	Automobiles	12 Nos.
5	Electrical	11 Nos.
6	Production & Manufacturing	13 Nos.
7	Construction & Wood Working	10 Nos.

8	Chemical	10 Nos.
9	Apparel	9 Nos.
10	Electronics	10 Nos.
11	Industrial Automation	9 Nos.
12	Instrumentation	12 Nos.
13	Process Plant Maintenance	11 Nos.
14	Textile Processing and Technology	10 Nos.
15	Bamboo Technology	2 Nos.
16	Food Processing	11 Nos.
17	Tourism	9 Nos.
18	Agricultural Machinery	10 Nos.
19	Leather Goods & Footwear	10 Nos.
20	Plastic Processing	10 Nos.
21	Hospitality Management	10 Nos.
22	Rubber Technology (Basic)	6 Nos.
23	Information Technology (Advanced)	2 Nos.
24	Process Plant Maintenance (Advanced)	2 Nos.
25	Textile Processing & Technology (Advanced)	2 Nos.
	Total	222 Nos.

Chart - 2



4.6. Modular Employable Skills (MES)

(Under Skill Development Initiative (SDI) Scheme)

Ministry of Labour & Employment in pursuance to excellence in vocational training has developed a new strategic framework for Skill Development namely "MODULAR EMPLOYABLE SKILLS (MES)" in close consultation with industry, State Governments and experts with the objective

- ▶ to provide vocational training to school leavers, existing workers, ITI graduates, etc. to improve their employability by optimally utilizing the infrastructures available in Govt., private institutions and the industry. Existing skills of the persons can also be tested and certified under this scheme.
- ▶ to build capacity in the area of development of competency standards, course curricula, learning material and assessment standards in the country.

The development of Instructional Material, Question Bank, Terminal Competencies & Video Instructional Programmes, Translation of instructional Material and Digitization of Instructional Material were taken up by NIMI for the courses under Modular Employable Skills (MES).

NIMI has also taken up the development of Instructional Material for the Courses under MES.

4.6.1. IMPs developed/published upto 31st March 2016 (English)

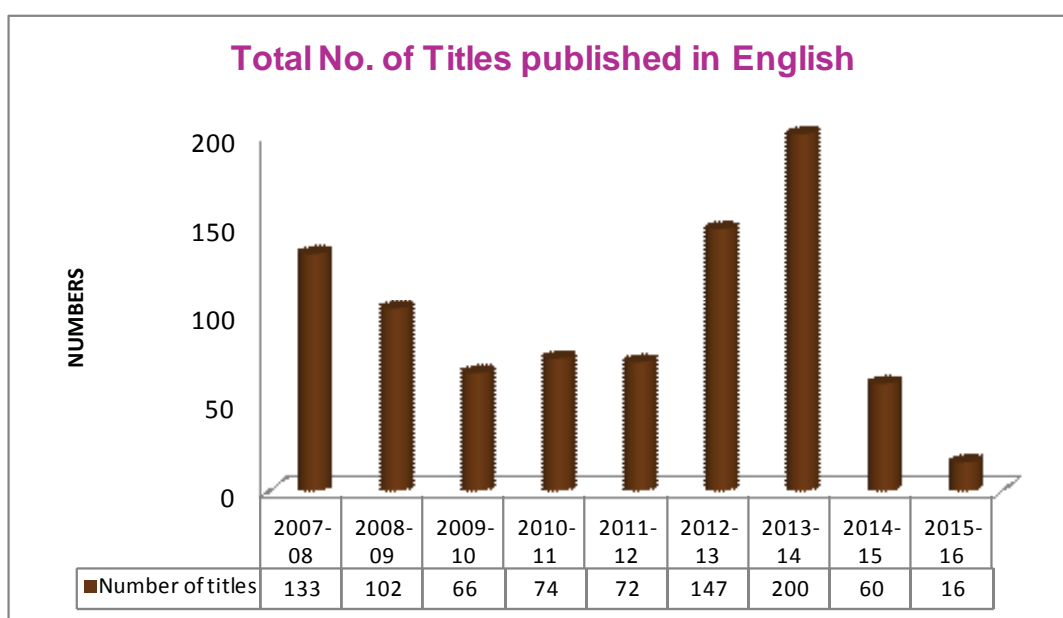
Table -16

SI.No.	Name of the Sector	No.of courses
1	Fabrication	9 Nos.
2	Fabrication (Revised syllabus)	4 Nos.
3	Automotive Repair	18 Nos.
4	Automotive Repair (Revised syllabus)	3 Nos.
5	Garment Making	106 Nos.
6	Printing	10 Nos.
7	Process Instrumentation	7 Nos.
8	ICT	35 Nos.
9	Beauty Culture & HD	9 Nos.
10	Hospitality	65 Nos.
11	Gem and Jewellery	31 Nos.
12	Plastic Processing	26 Nos.
13	Construction	5 Nos.

14	Security	9 Nos.
15	Wood Work	2 Nos.
16	Media	4 Nos.
17	Food Processing & Preservation	2 Nos.
18	Leather & Sports Goods	12 Nos.
19	Agriculture	40 Nos.
20	Travel & Tourism	9 Nos.
21	Travel & Tourism (Revised syllabus)	5 Nos.
22	R & AC	6 Nos.
23	R & AC (Revised syllabus)	6 Nos.
24	Electrical	9 Nos.
25	Electronics	18 Nos.
26	Production & Manufacturing	10 Nos.
27	Chemical	14 Nos.
28	Manufacturing of Indian sweets, snacks & food	35 Nos.
29	Banking & Accounting	4 Nos.
30	Medical & Nursing	42 Nos.
31	Allied Health Care	4 Nos.
32	Retail	4 Nos.
33	Khadi	8 Nos.
34	Courier & Logistics	13 Nos.
35	Toy Making (Soft Toy)	7 Nos.
36	Fire & Safety	2 Nos.
37	Fashion Design	27 Nos.
38	Industrial Electrical	3 Nos.
39	Animal Husbandry	5 Nos.
40	Poultry	31 Nos.
41	Textile	105 Nos.
42	Apiculture	6 Nos.
43	Sericulture	17 Nos.
44	Carpet	13 Nos.
45	Insurance	4 Nos.
46	Fisheries & allied sector	13 Nos.
47	Telecom	1 No.

48	Business & Commerce	8 Nos.
49	Materials Management	5 Nos.
50	Counselling Skills	10 Nos.
51	Renewable Energy	10 Nos.
52	Jute Diversified	3 Nos.
53	Jute	4 Nos.
54	Home Decor - Art Jewellery	6 Nos.
55	Handmade Paper & Paper Products	4 Nos.
	Total	868 Nos.

Chart - 3



5. DEVELOPMENT OF QUESTION BANK

In Industrial Training Institutes / Industrial Training Centres, at the end of completion of the training period, the skills acquired by the trainees are assessed through, both Theory and Practical Examinations. These examinations are conducted by Trade Testing Cell of Directorate General of Training, Ministry of Skill Development & Entrepreneurship, Govt. of India and certificates are issued to successful participants by NCVT.

Trainee's skills are assessed only by subjective type Question Paper. Generation of this type of question paper is cumbersome. It depends upon the person who sets the question paper. Normally, the test paper may not cover the entire syllabus. The evaluation of answer papers is also not uniform throughout the country. Therefore the modernization of Trade Testing system for the Craftsmen training under NCVT was taken up with the assistance of GTZ. As part of the efforts, development of Question Bank was started.

The salient features of Question Bank are:-

- ❖ Objective type questions like Short Answer, Multiple Choice, Matching Type Answer, simple calculations etc.
- ❖ Comprises various levels of questions like easy, moderate & tough.
- ❖ Questions are provided with clear illustrations.
- ❖ Automatic generation of question paper in a short duration of time using computer.
- ❖ Apart from generation of question paper, generation of key paper is done for the purpose of uniform evaluation.
- ❖ Generation of Answer paper and Key paper format for answering
- ❖ Controlling the repetition of questions from previous Examinations.
- ❖ Use of necessary software for operating and managing Question Bank.

The quality and the method of developing test items were reviewed and a reliable and scientific method was evolved.

Trade Testing in theory for the trades of Machinist, Turner, Fitter, Electrician with the help of Question Bank developed by NIMI was introduced in July, 1999. NIMI generates and supplies question paper both in English and Hindi twice in a year for the Final Trade Test for the trainees. On the basis of the feed back received from the above trade test, the test items are being reviewed continuously.

As the manpower available in the Institute was limited for developing the test items, it was decided to train freelance experts in the respective trade as test item developers.

5.1. Craftsmen Training Scheme (CTS)

5.1.1. Activities of Question Bank

A. Details of Test Items developed (2013 Syllabus)

Table - 17

Sl. No.	Trade	Subject
1	Fitter	Trade Theory
2	Turner	Trade Theory
3	Machinist	Trade Theory
4	Electrician	Trade Theory
5	Wireman	Trade Theory
6	Electronic Mechanic	Trade Theory
7	Mechanic Radio & TV	Trade Theory
8	Mechanic Refrigeration & Air Conditioning	Trade Theory
9	Mechanic Motor Vehicle	Trade Theory
10	Welder	Trade Theory
11	Sheet Metal Worker	Trade Theory
12	Mechanic Diesel	Trade Theory
13	Mechanic Tractor	Trade Theory
14	Carpenter	Trade Theory
15	Plumber	Trade Theory
16	COPA	Trade Theory

B. Question Banks (Test Items) developed in Semester Pattern upto 31st March, 2018

Table - 18

Sector Sl. No	Name of the Sector	Sl.No	Name of the trade	Subject
1	Production & Manufacturing	1	Fitter (I, II III & IV Sem)	Trade Theory
		2	Machinist (I, II, III & IV Sem)	Trade Theory
		3	Turner (I, II & III Sem)	Trade Theory
2	Fabrication	4	Sheet Metal Worker (I & II Sem)	Trade Theory
		5	Welder (I & II Sem)	Trade Theory

3	Construction	6	Refrigeration & Airconditioning (I to IV Sem)	Trade Theory
		7	Carpenter (I & II Sem)	Trade Theory
		8	Surveyor (I Sem)	Trade Theory
		9	Draughtsman Civil (I & II Sem)	Trade Theory
		10	Plumber (I Sem)	Trade Theory
4	Electrical	11	Electrician (I to IV Sem)	Trade Theory
		12	Wireman (II, III & IV Sem)	Trade Theory
5	Automobile	13	Mechanic Motor Vehicle (I, II & III Sem)	Trade Theory
6	Electronics & Hardware	14	Electronic Mechanic (I, II & III Sem)	Trade Theory
7	IT & ITES	15	COPA (I Sem)	Trade Theory
8	Supporting Materials	16	Workshop Calculation & Science (8 & 10th Pass) (I & II Sem)	Trade Theory
		17	Engineering Drawing (8 & 10th Pass) (I Sem)	Trade Theory

C. NSQF Question Banks (Test Items) developed upto 31st March, 2019

Table - 19

Sector Sl. No	Name of the Sector	Sl.No	Name of the trade	Subject
1	Production & Manufacturing	1	Fitter (I, II III & IV Sem)	Trade Theory
		2	Machinist (I, II, III & IV Sem)	Trade Theory
		3	Turner (I, II & III Sem)	Trade Theory
2	Fabrication	4	Sheet Metal Worker (I & II Sem)	Trade Theory
		5	Welder (I & II Sem)	Trade Theory
3	Construction	6	Refrigeration & Airconditioning (I to IV Sem)	Trade Theory
		7	Carpenter (I & II Sem)	Trade Theory
		8	Surveyor (I & II Sem)	Trade Theory
		9	Draughtsman Civil (I & II Sem)	Trade Theory
		10	Plumber (I & II Sem)	Trade Theory
4	Electrical	11	Electrician (I to IV Sem)	Trade Theory
		12	Wireman (I & II Sem)	Trade Theory
5	Automobile	13	Mechanic Motor Vehicle (I, II & III Sem)	Trade Theory
		14	Mechanic Motor Vehicle - 1 Year	Trade Theory
6	Electronics & Hardware	15	Electronic Mechanic (I, II & III Sem)	Trade Theory
7	IT & ITES	16	COPA (I & II Sem)	Trade Theory

D. CTS Question Bank developed during 2019 - 2020

Table - 20

Sl. No.	Name of the Trades
1	Architectural Assistant
2	Architectural Draughtsman
3	Attendant Operator Chemical Plant
4	Baker & Confectioner
5	Basic Cosmetology
6	Catering and Hospitality Assistant
7	Civil Engineering Assistant
8	Central Air Condition Plant Mechanic (NSQF)
9	Computer Aided Embroidery and Designing
10	Computer Hardware and Network Maintenance
11	Craftsman Food Production (Vegetarian)
12	Data Entry Operator
13	Desktop Publishing Operator
14	Digital Photographer
15	Draughtsman Mechanical
16	Dress Making
17	Driver cum Mechanic (LMV) (6 Months)
18	Electrician Power Distribution
19	Electroplater
20	Fashion Design and Technology
21	Firemen
22	Fire Technology & Industrial Safety Management
23	Finance Executive
24	Food Production General
25	Foot Wear Maker
26	Foundryman
27	Front Office Assistant
28	Fruit and Vegetable Processing
29	Geo informatics assistant
30	Health Sanitary Inspector
31	Horticulture
32	Hospital Housekeeping
33	House keeper
34	Human Resource Executive
35	Information & Communication Technology System Maintenance

36	Industrial Painter
37	Information Technology
38	Instrument Mechanic
39	Instrument Mechanic Chemical Plant
40	Interior Design and Decoration
41	Laboratory Assistant Chemical Plant
42	Leather Goods Maker
43	Lift and Escalator Mechanic
44	Litho Offset Machine Minder
45	Machinist Grinder
46	Maintenance Mechanic (Chemical Plant)
47	Marine Engine Fitter
48	Marine Fitter
49	Marketing Executive
50	Mason (Building Constructor)
51	Mechanic Agriculture Machinery
52	Mechanic Auto Body Painting
53	Mechanic Auto Body Repair
54	Mechanic Auto Electrical & Electronics
55	Mechanic Consumer Electronics Appliances
56	Mechanic Computer Hardware
57	Mechanic Cum Operator Electronics Communication System
58	Mechanic Diesel
59	Mechanic Industrial Electronics
60	Mechanic Machine Tool Maintenance
61	Mechanic Radio & TV
62	Mechanic Repair & Maintenance of Heavy Vehicles
63	Mechanic Repair & Maintenance of Light Vehicles
64	Mechanic Tractor
65	Mechanic Two & Three Wheeler
66	Metal Cutting Attendant (For Visually Impaired)
67	Multi Media & Special Effects
68	Network Technician (6 months)
69	Office Assistant Cum Computer Operator
70	Operator Advance Machine Tool
71	Painter (General)
72	Photographer
73	Physiotherapy Technician
74	Plastic Processing Operator

75	Pump Operator Cum Mechanic
76	Remotely Piloted Aircraft-Drone Pilot
77	Secretarial Practice
78	Sewing Technology
79	Solar Technician (Electrical)
80	SPA Therapy
81	Stenographer & Secretarial Assistant
82	Stenographer Hindi
83	Steward Food & Beverage service assistant
84	Soil Testing & Crop Technician
85	Surface Ornamentation Technique
86	Technician Mechatronics
87	Technician Medical Electronics
88	Technician Power Electronic System
89	Textile Wet Processing Technician
90	Tool & Die maker (Dies & Moulds)
91	Tool & Die maker (Press tool Jigs & Fixtures)
92	Tourist Guide
93	Vessel Navigator
94	Video Camera Man
95	Welder (Fabrication & Fitting)
96	Welder (GMAW & GTAW)
97	Welder (Pipe)
98	Welder (Structural)
99	Welder (Welding & Inspection)
	Workshop Calculation and Science
	Employability Skills

5.2. Craftsmen Instructor Training Scheme (CITS)

A. CITS Entrance Examination Question Bank developed upto 31st March, 2019

Table - 21

Sl.No.	Name of the Trades
1	Architectural Assistanship/Draughtsman Architecture
2	Basic Cosmetology
3	Carpenter
4	Computer Software Application (CSA) / COPA
5	Draughtsman Civil

6	Electrician / Wireman
7	Electronic Mechanic
8	Fashion Design Technology
9	Fitter
10	Mechanic Diesel
11	Mechanic Machine Tool Maintenance
12	Mechanic R & AC
13	Office Management (Hindi)
14	Plumber
15	Welder
16	Dress Making
17	Computer Hardware and Networking Maintenance
18	Machinist and Operator Advance Machine Tool
19	Mechanic Motor Vehicle
20	Sewing Technology
21	Turner
22	Surface Ornamentation Technique
23	Machinist Grinder
24	Office Management (English)
25	Mechanic Tractor
26	Draughtsman Mechanical
27	Instrument Mechanic
28	Desk Top Publishing Opeator
29	Sheet Metal Worker
30	Reading of Drawing and Arithmetic
31	Catering and Hospitality
32	Foundry
33	Mechanic Agriculture Machinery
34	Tool & Die Maker
	Numeric Ability & Reasoning (Engineering)
	Numeric Ability & Reasoning (Non-Engineering)

B. CITS Question Bank development during 2019-20

Table - 22

Sl.No.	Name of the Trades
1	Architectural Assistanship
2	Carpenter
3	Computer Hardware and Networking Maintenance
4	Computer Software Application

5	Basic Cosmetology
6	Desk Top Publishing Opeator
7	Draughtsman Civil
8	Draughtsman Mechanical
9	Dress Making
10	Electrician / Wireman
11	Electronic Mechanic
12	Fashion Design Technology
13	Fitter
14	Foundryman
15	Instrument Mechanic
16	Machinist and Operator Advance Machine Tool
17	Machinist Grinder
18	Mechanic Agriculture Machinery
19	Mechanic Diesel
20	Mechanic Machine Tool Maintenance
21	Mechanic Motor Vehicle
22	Mechanic Refrigeration & Air Conditioning
23	Mechanic Tractor
24	Office Management (English)
25	Office Management (Hindi)
26	Plumber
27	Reading of Drawing and Arithmetic
28	Sewing Technology
29	Sheet Metal Worker
30	Surface Ornamentation Technique
31	Tool & Die Maker
32	Training Methodology
33	Turner
34	Welder
	Soft Skill & English Communication
	Vocational Science Calculation
	Workshop Calculation & Science Group 1
	Workshop Calculation & Science Group 2
	Workshop Calculation & Science Group 4
	Workshop Calculation & Science Group 5

	Workshop Calculation & Science Group 6
	Workshop Calculation & Science Group 7
	WSC GRP - 3 Calculation
	WSC GRP - 3 Science

5.3. Apprenticeship Training Scheme (ATS)

A. ATS Question Bank development during 2019-20

Table - 23

Sl.No.	Name of the Trades
1	Fitter
2	Electrician
3	Mechanic Diesel
4	Welder (Gas & Electric)
5	Computer Operator and Programming Assistant
6	Mechanic Motor Vehicle
7	Machinist
8	Electronics Mechanic
9	Wireman
10	Turner
11	Draughtsman Civil
12	Attendant Operator (Chemical Plant)
13	Stenographer (English)
14	Plumber
15	Refrigeration and Air Conditioning Mechanic
16	Carpenter
17	Instrument Mechanic
18	Stenographer (Hindi)
19	Draughtsman (Mechanical)
20	Painter General
21	Sheet Metal Worker
22	Mechanic Refrigeration and Air Conditioning
23	Secretarial Assistant
24	Machinist (Grinder)
25	Mechanic Tractor
26	Tool & Die Maker (Press Tools, Jigs & Fixture)
27	Information and Communication Technology System Maintenance

28	Mechanic Maintenance (Chemical Plant)
29	Health Sanitary Inspector
30	Instrument Mechanic (Chemical Plant)
31	Foundryman
32	Surveyor
33	Plastic Processing Operator
34	Pump Operator cum Mechanic
35	Tool & Die Maker (Die & Moulds)
36	Tailor (General)
37	Food Production (General)
38	Dress Maker
39	Operator Advanced Machine Tool
40	Baker & Confectioner
41	Mechanic Auto Electrical and Electronics
42	House Keeper (Domestic)
43	Footwear Maker
44	Interior Decorator and Designer
45	Computer Networking Technician
46	Mason
47	Architectural Assistant
48	Mechanic (Repair & Maintenance of Light Vehicles)
49	Mechanic (Repair & Maintenance of Heavy Vehicles)
50	Mechanic Agriculture Machinery

5.4. Centre of Excellence (CoE)

NIMI was also assigned with the task of developing question bank for the courses under Centre of Excellence (CoE). As CoE scheme has been realigned with CTS and MES., so no development of test items for the current financial year 2015 - 2016.

5.4.1. Development of Question Bank (Test Items) up to 31 March, 2014

Table - 24

Sl. No.	Name of the Sector	No. of Modules	Subject
	BASIC MODULE		
1	Electrical	6	Trade Theory
2	Electronics	6	Trade Theory
3	Fabrication	6	Trade Theory
4	Automobile	6	Trade Theory
5	Refrigeration & Air-conditioning	6	Trade Theory

6	Apparel	6	Trade Theory
7	Production & Manufacturing	6	Trade Theory
8	Construction & Wood Working	6	Trade Theory
9	Information Technology	6	Trade Theory
10	Chemical	6	Trade Theory
11	Leather	6	Trade Theory
12	Hospitality	6	Trade Theory
13	Food Processing	6	Trade Theory
14	Agriculture	6	Trade Theory
15	Instrumentation	6	Trade Theory
16	Process Plant Maintenance	6	Trade Theory
17	Tourism	6	Trade Theory
18	Plastic Processing	6	Trade Theory
19	Industrial Automation	6	Trade Theory
20	Textile	6	Trade Theory
	Total	120	Trade Theory
	ADVANCED MODULE		
1	Fabrication	5	Trade Theory
2	Refrigeration & Air-conditioning	3	Trade Theory
3	Apparel	3	Trade Theory
4	Agriculture	4	Trade Theory
5	Electrical	5	Trade Theory
	Total	20	Trade Theory

5.5. Modular Employable Skills (MES)

NIMI was assigned with the development of question bank (an assessment Tool) to be used by the assessors appointed by the assessing bodies for assessing the candidates appearing for test and certification under MES.

5.5.1. Question Banks (Test Items) developed up to 31st March, 2016

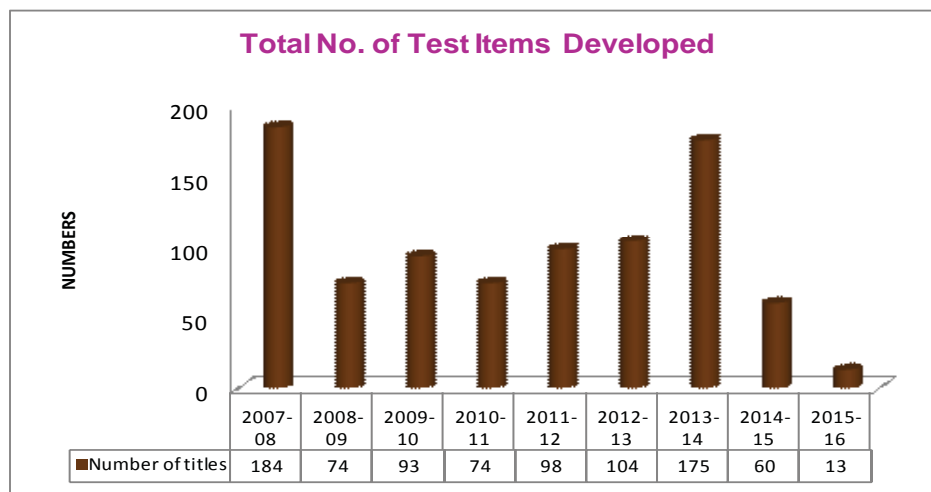
Table - 25

Sl.No.	Name of the Sector	No. of Courses
1	Fabrication	9 Nos.
2	Fabrication (Revised syllabus)	4 Nos.
3	Automotive Repair	18 Nos.
4	Automobile (Revised syllabus)	3 Nos.
5	Garment Making	106 Nos.

6	Garment Making (Revised syllabus)	8 Nos.
7	Printing	10 Nos.
8	Process Instrumentation	7 Nos.
9	ICT	35 Nos.
10	Beauty Culture & HD	9 Nos.
11	Carpet	13 Nos.
12	Hospitality	65 Nos.
13	Gem & Jewellery	31 Nos.
14	Plastic Processing	26 Nos.
15	Construction	14 Nos.
16	Security	9 Nos.
17	Wood Work	2 Nos.
18	Media	4 Nos.
19	Food Processing & Preservation	1 No.
20	Leather & Sports Goods	12 Nos.
21	Agriculture	40 Nos.
22	Travel & Tourism	9 Nos.
23	Travel & Tourism (Revised syllabus)	5 Nos.
24	R & AC	6 Nos.
25	R & AC (Revised syllabus)	6 Nos.
26	Electrical	9 Nos.
27	Electronics	18 Nos.
28	Production & Manufacturing	10 Nos.
29	Chemical	14 Nos.
30	Manufacturing of Indian Sweets, Snacks & Food	35 Nos.
31	Banking & Accounting	4 Nos.
32	Medical & Nursing	42 Nos.
33	Allied Health Care	4 Nos.
34	Retail	4 Nos.
35	Khadi	8 Nos.
36	Toy Making (Soft Toy)	7 Nos.
37	Soft Skills	3 Nos.
38	Insurance	5 Nos.
39	Courier & Logistics	13 Nos.
40	Fire & Safety	2 Nos.
41	Fashion Design	22 Nos.
42	Industrial Electrical	3 Nos.

43	Animal Husbandry	5 Nos.
44	Textile	74 Nos.
45	Apiculture	6 Nos.
46	Fisheries & allied sector	16 Nos.
47	Poultry	31 Nos.
48	Sericulture	16 Nos.
49	Telecom	1 No.
50	Materials Management	5 Nos.
51	Counselling Skills	10 Nos.
52	Jute Diversified	3 Nos.
53	Renewable Energy	10 Nos.
54	Jute	4 Nos.
55	Business & Commerce	8 Nos.
56	Home Decor - Art Jewellery	6 Nos.
	Total	875 Nos.

Chart - 4



6. TRANSLATION OF NIMI IMPs IN HINDI & OTHER REGIONAL LANGUAGES

6.1. Craftsmen Training Scheme (CTS)

The IMPs developed in English are translated into Hindi and other Regional Languages. The details of the same are given below:

6.1.1. HINDI

Books printed & published (Old Annual Pattern) up to 31st March 2015

Table - 26

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Mechanic Diesel	4 Nos.
2	MMV 1st Year	4 Nos.
3	MMV 2nd Year	4 Nos.
4	Fitter 1st Year	3 Nos.
5	Fitter 2nd Year	3 Nos.
6	Turner 1st Year	3 Nos.
7	Turner 2nd Year	3 Nos.
8	Machinist 1st Year	3 Nos.
9	Machinist 2nd Year	3 Nos.
10	Cutting & Sewing	3 Nos.
11	Wireman 1st Year	3 Nos.
12	Wireman 2nd Year	4 Nos.
13	Mechanic Tractor	3 Nos.
14	Electrician 1st Year (Revised)	3 Nos.
15	Electrician 2nd Year (Revised)	3 Nos.
16	Mechanic Radio & TV 1st Year & 2nd Year	2 Nos.
17	Electronic Mechanic 2nd Year	3 Nos.
18	Welder (Revised)	3 Nos.
19	Sheet Metal Worker	3 Nos.
20	Mechanic Radio & TV 2nd Year	3 Nos.
21	Mechanic R & AC 1st Year	2 Nos.
22	Mechanic R & AC 2nd Year	2 Nos.
23	Instrument Mechanic 1st year	1 No.
24	Workshop Calculation for Metal Trade	1 No.
25	Workshop Calculation for Electrical Trade	1 No.
26	Employability Skills	1 No.
27	Plumber	1 No.
28	Carpenter	1 No.
29	IT & ESM	1 No.

30	Mechanic Tractor	1 No.
31	Draughtsman Mech. 1st Year	1 No.
32	Engineering Drawing(for Mechanical group of all one year trades)	1 No.
33	Engineering Drawing (for Mechanical group of all 2 nd & 3 rd year trades)	1 No.
34	Basic Cosmetology Trade Practical & Trade Theory	2 Nos.
	Total	80 Nos.

Books Printed and Published (Semester Pattern) upto 31st March, 2018

Table - 27

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Fitter (I, II, III & IV Sem)	7 Nos.
2	Electrician (I, II, III & IV Sem)	7 Nos.
3	Machinist (I & III Sem)	3 Nos.
4	Turner (I, II & IV Sem)	6 Nos.
5	Welder (I Sem)	2 Nos.
6	Dress Making (I Sem)	2 Nos.
7	Electronic Mechanic (I & II Sem)	3 No.
8	Baker & Confectioner (I Sem)	1 No.
9	Engineering Drawing (I Sem)	1 No.
10	Mechanic Motor Vehicle (I Sem)	3 Nos.
11	Sheet Metal Worker (I Sem)	3 Nos.
12	R & AC (I & IV Sem)	4 Nos.
13	Draughtsman Civil (I & IV Sem)	3 No.
14	Architectural Assistant (I Sem)	1 No.
15	COPA (I Sem)	2 Nos.
16	Machinist Grinder (I & IV Sem)	4 Nos.
17	Surveyor (I Sem)	1 No.
18	Sewing Technology (II Sem)	1 No.
19	Welder (I Sem)	1 No.
20	Tool & Die (Ist Sem)	1 No.
21	Workshop Calculation & Science (I Sem)	1 No.
22	Workshop Calculation & Science (IV Sem) Group E	1 No.
23	Engineering Drawing (I Sem)	1 No.
24	Employability Skills (I & II Sem)	2 Nos.
25	Engineering Drawing 4th Semester - Group D (IT-ITES)	1 No.
	Total	62 Nos.

Books Printed and Published (NSQF Pattern) upto 31st March, 2019

Table - 28

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Electrician (I, II, III & IV sem)	7 Nos.
2	Fitter (I, II, III & IV sem)	7 Nos.
3	Welder (I sem)	2 Nos.
4	Turner (I, II & III Sem)	6 Nos.
5	Electronic Mechanic (I Sem)	2 Nos.
6	COPA (I & II Sem)	4 Nos.
7	Draughtsman Civil (I & III sem)	3 Nos.
8	Employability Skills (I & II Sem)	2 Nos.
9	Workshop Calculation & Science (I Sem)	1 No.
	Total	34 Nos.

NSQF Semester Books Printed and Published during 2019-20

Table - 29

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Mechanical Diesel (I & II sem)	2 Nos.
2	Draughtsman Civil (III & IV sem)	4 Nos.
3	Electrician (III & IV sem)	4 Nos.
4	Welder (II sem)	2 Nos.
5	Fitter (IV)	1 No.
6	Turner	6 Nos.
7	Electronics Mechanic (III & IV)	3 Nos.
8	COPA (I & II sem)	3 Nos.
9	Fitter QB (1st year)	1 No.
10	Electrician QB (1st year)	1 No.
11	Dress Making (I sem)	2 Nos.
12	Fitter (IV sem) - Trainee Handbook	1 No.
13	Employability Skills - Student Work Book 1 & 2	2 Nos.
14	Principal of Teaching	1 No.
15	Training Methodology	1 No.
	Total	34 Nos.

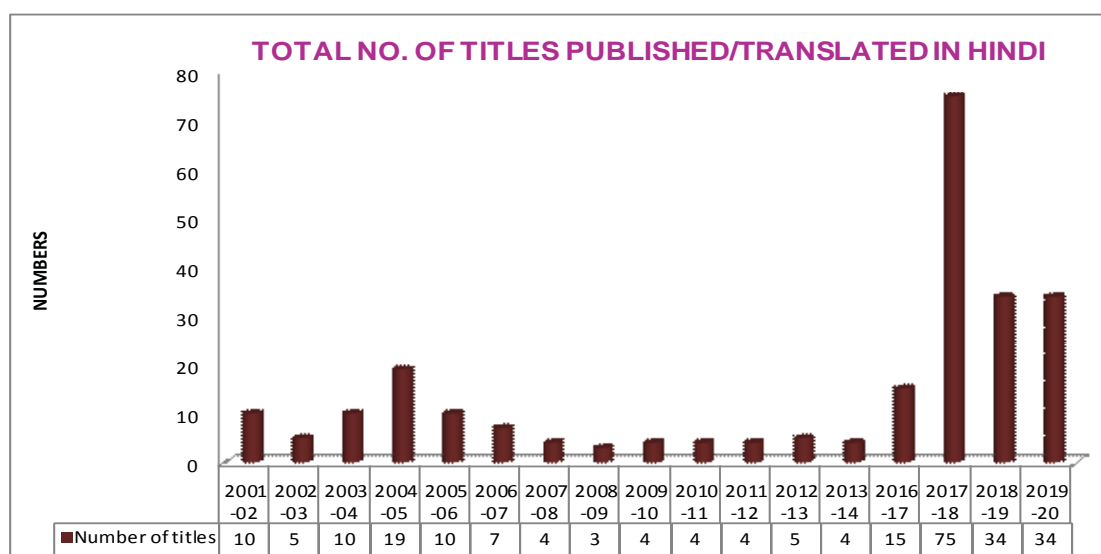
NSQF Semester Books Translation Completed during 2019-20

Table - 30

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Turner (II sem)	1 No.

2	Draughtsman Civil (I & II sem)	3 Nos.
3	Electronic Mechanic (I, II, IV semester)	3 Nos.
4	Stenographer & Secretarial Assistant (Hindi) (I sem)	2 Nos.
5	COPA (I & II sem) - Trainee Handbook	2 Nos.
6	Electrician (I sem) - Trainee Handbook	1 No.
7	Basic Cosmetology (I & II sem) - Trainee Handbook	2 Nos.
8	Draughtsman Civil (I sem) - Trainee Handbook	1 No.
9	Turner (II & IV sem) - Assignment	2 Nos.
10	Electrician QB - 2 year (Vol - II)	1 No.
11	Fitter QB - 2nd year	1 No.
12	Electronic Mechanic QB - (I & II Year)	2 Nos.
13	COPA QB (I year)	1 No.
14	Draughtsman Civil QB (I year)	1 No.
15	R & AC QB (I year)	1 No.
16	Carpenter QB (I Year)	1 No.
17	Machinist QB (I year)	1 No.
18	Mechanic Tractor QB (I year)	1 No.
19	Plumber QB - (I year)	1 No.
20	Sheet Metal Worker QB (I year)	1 No.
21	Welder QB (I year)	1 No.
22	Mechanic Diesel QB (I year)	1 No.
23	Mechanic Motor Vehicle QB (I year)	1 No.
Total		32 Nos.

Chart - 5



6.1.2 Regional Languages

TAMIL

Books printed & published (Old Annual Pattern) up to 31st March 2015

Table - 31

Sl.No.	Trade	No.of books
1	Mechanic Diesel	3 Nos.
2	MMV 1st Year	3 Nos.
3	MMV 2nd Year	3 Nos.
4	Welder (Revised)	3 Nos.
5	Fitter 1st Year	3 Nos.
6	Fitter 2nd Year	3 Nos.
7	Electrician 1st Year	3 Nos.
8	Electrician 2nd Year	3 Nos.
9	Machinist 1st Year	3 Nos.
10	Machinist 2nd Year	3 Nos.
11	Turner 1st Year	3 Nos.
12	Turner 2nd Year	3 Nos.
13	Mechanic R & AC 1st Year	3 Nos.
14	Mechanic R & AC 2nd Year	3 Nos.
15	Cutting & Sewing	3 Nos.
16	Electrician 1st Year	3 Nos.
17	Sheet Metal Worker	3 Nos.
18	Carpenter	3 Nos.
19	Plumber	3 Nos.
20	Electronic Mechanic , Radio & TV 1st Year	3 Nos.
21	Draughtsman Mechanical	3 Nos.
22	Engg.Drg Mechanical 1st year Theory&Procedure	1 No.
23	Engg.Drg Electrical 1st Year Theory & Procedure	1 No.
24	Workshop Calculation Metal Trade	1 No.
25	Workshop Calculation Electrical Trade	1 No.
26	Workshop Calculation Heat Engine	1 No.
27	Instrument Mechanic 1st Year	3 Nos.
28	Employablity Skills	1 No.
29	Wireman II Year	1 No.
30	IT & ESM (Assign)	1 No.
	Total	74 Nos.

Books Printed and Published (Semester Pattern) upto 31st March, 2018

Table - 32

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Carpenter (I Sem)	2 Nos.
2	Welder (I & II Sem)	4 Nos.
3	Mechanic Motor Vehicle (II Sem)	2 Nos.
4	Surveyor (I Sem)	2 Nos.
5	R & AC (I & II Sem)	2 Nos.
6	Plumber (I Sem)	1 No.
7	Mason (I & II Sem)	4 Nos.
8	Sheet Metal Worker (I & II Sem)	6 Nos.
9	Electrician (I & II Sem)	4 Nos.
10	Turner (I & II Sem)	3 Nos.
11	Fitter (I & II Sem)	3 Nos.
12	Food Production General (I Sem)	2 Nos.
13	Machinist Grinder (I & II Sem)	3 Nos.
14	Draughtsman Mechanical (I & II Sem)	2 Nos.
15	Workshop Calculation & Science (I Sem)	1 No.
16	Engineering Drawing (I Sem)	1 No.
17	Employability Skills (I & II Sem)	2 Nos.
Total		44 Nos.

Books Printed and Published (NSQF Pattern) upto 31st March, 2019

Table - 33

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Electrician (I, II sem)	4 Nos.
2	Fitter (I, II sem)	4 Nos.
3	Welder (I & II sem)	4 Nos.
4	Employability Skills (I & II Sem)	2 Nos.
5	Engineering Drawing (I Sem)	2 Nos.
6	Workshop Calculation & Science (I Sem)	2 Nos.
Total		18 Nos.

NSQF Semester Books Printed and Published during 2019-20

Table - 34

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Electrician - (1st, 2nd & 3rd sem)	6 Nos.
2	Fitter (1st, 2nd, 3rd & 4th sem)	7 Nos.
3	Turner (1st sem)	2 Nos.
4	Machinist (1st sem)	2 Nos.
5	Wireman (1st sem)	2 Nos.
6	MMV (1st year)	2 Nos.
7	Draughtsman Civil (1st sem)	1 No.
8	Carpenter (1st sem)	2 Nos.
9	Sheet Metal Worker (1st sem)	2 Nos.
10	Mechanical Diesel (1st sem)	2 Nos.
11	Plumber (1st sem)	1 No.
12	Employability Skills Student Workbook - 1 & 2	2 Nos.
13	Engineering Drawing (2nd year)	1 No.
14	Workshop Calculation & Science (2nd year)	1 No.
	Total	33 Nos.

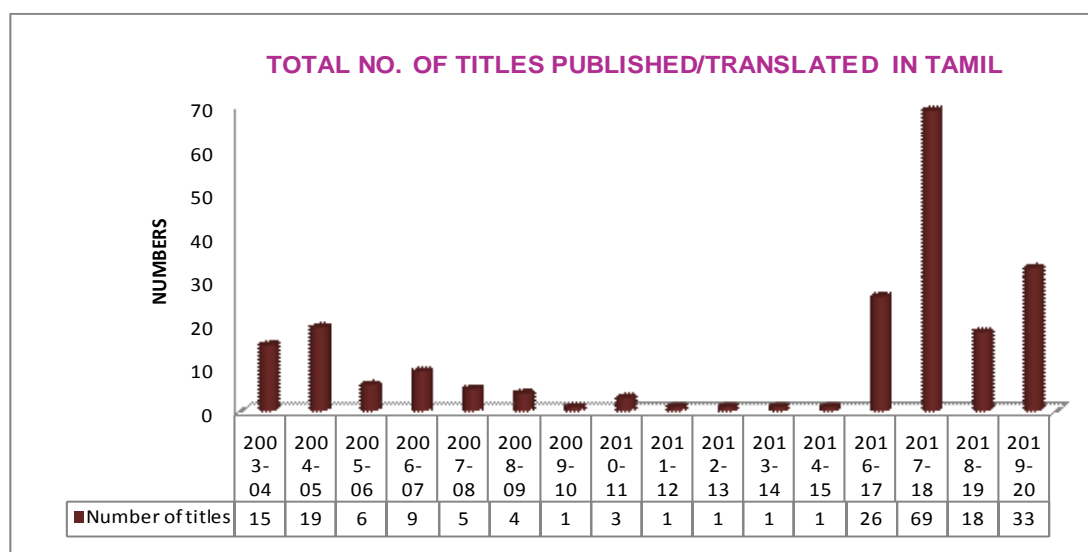
NSQF Semester Books Translation Completed during 2019-20

Table - 35

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Turner (3rd sem)	2 Nos.
2	Machinist (3rd sem)	1 No.
3	Wireman (3rd sem)	2 Nos.
4	MMV (2nd year)	2 Nos.
5	Mechanic Diesel (2nd sem)	2 Nos.
6	Draughtsman Civil (3rd sem)	1 No.
7	Sheet Metal Worker (2nd sem)	2 Nos.
8	COPA (1st sem)	1 No.
9	Dress Making (1st sem)	2 Nos.
10	Sewing Technology (1st sem)	2 Nos.
11	Engineering Drawing (1st year)	1 No.
12	Workshop Calculation & Science (1st year)	1 No.
13	Mechanic Tractor	2 Nos.
14	Fashion Design Technology (1st sem)	2 Nos.

15	Surface Ornamentation Techniques (1st sem)	2 Nos.
16	Footwear Maker (1st sem)	2 Nos.
17	Civil Engineering Assistant (1st sem)	2 Nos.
18	Mechanic Auto Body Repair	1 No.
19	Mason	4 Nos.
20	Electronic Mechanic	2 Nos.
21	DTPO	2 Nos.
22	ICTSM	2 Nos.
23	Foundryman	2 Nos.
24	CHNM	2 Nos.
25	Information Technology	2 Nos.
26	Food Production General	2 Nos.
27	Food and Beverage Assistant	2 Nos.
28	Industrial Painter	2 Nos.
29	Painter General	2 Nos.
30	Plastic Processing Assistant	2 Nos.
31	Machinist Grinder	1 No.
32	Lift and Escalator Mechanic	2 Nos.
33	Mechanic Auto body repair	1 No.
34	R & AC	2 Nos.
35	Draughtsman Mechanical	1 No.
36	Welder Pipe (2nd sem)	2 Nos.
	Total	65 Nos.

Chart - 6



TELUGU

Books printed & published (Old Annual Pattern) upto 31st March 2016

Table - 36

Sl.No.	Trade	No. of books
1	Fitter 1st & 2nd Year	6 Nos.
2	MMV 1st Year	4 Nos.
3	Mechanic Diesel	3 Nos.
4	Turner 1st Year	1 No.
5	Carpenter	5 Nos.
6	Machinist 1st & 2nd Year	5 Nos.
7	Employability Skills	1 No.
8	Plumber	3 Nos.
9	Electronic Mechanic	3 Nos.
10	Welder	3 Nos.
	Total	34 Nos.

Books Published (Semester Pattern) upto 31st March, 2018

Table - 37

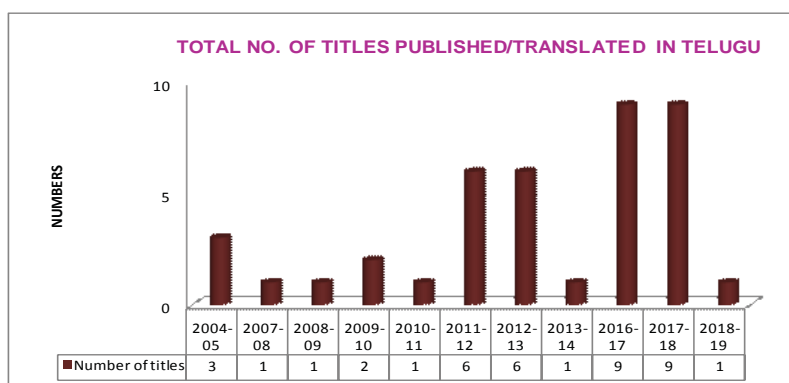
Sl. No.	Trade	No. of books
1	Welder (I & II Sem)	2 Nos.
2	MMV (I & II Sem)	2 Nos.
3	Turner (II Sem)	1 No.
4	Fitter (I & III Sem)	2 No.
5	Draughtsman Mechanical (I & II Sem)	3 Nos.
	Total	10 Nos.

Books Printed and Published (NSQF Pattern) upto 31st March, 2019

Table - 38

Sl. No.	Trade	No. of books
1	Fitter (I sem)	1 No.
	Total	1 No.

Chart - 7



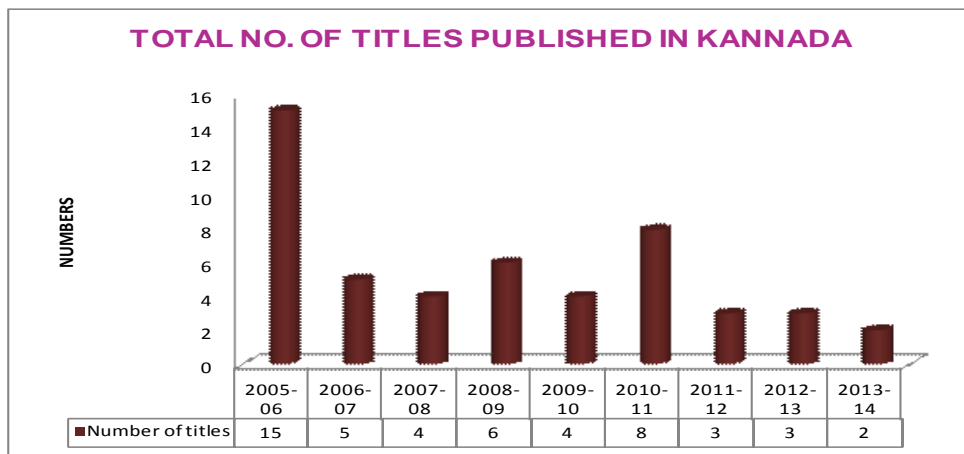
KANNADA

Books printed & published (Old Annual Pattern) up to 31st March 2015

Table - 39

Sl.No.	Trade	No.of books
1	Cutting & Sewing	3 Nos.
2	Carpenter	3 Nos.
3	Fitter 1st Year	3 Nos.
4	Fitter 2nd Year	3 Nos.
5	Electrician 1st Year	3 Nos.
6	Electrician 2nd Year	3 Nos.
7	Mechanic Diesel	3 Nos.
8	MMV 1st Year	3 Nos.
9	MMV 2nd Year	3 Nos.
10	Turner 1st Year	3 Nos.
11	Turner 2nd Year	4 Nos.
12	Machinist 1st Year	4 Nos.
13	Machinist 2nd Year	6 Nos.
14	Plumber	2 Nos.
15	Electronic Mechanic	3 Nos.
	Total	49 Nos.

Chart - 8



MALAYALAM

Books printed & published (Old Annual Pattern) up to 31st March 2015

Table - 40

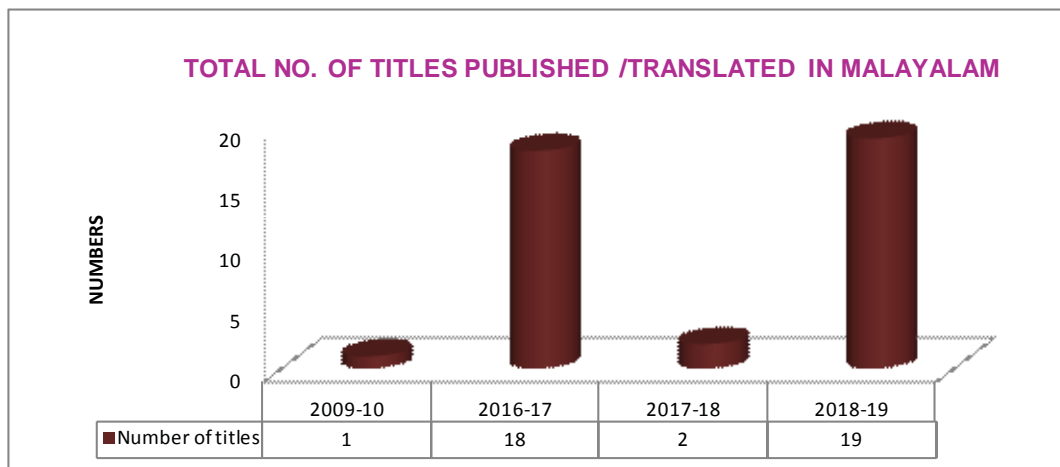
Sl.No.	Trade	No.of books
1	Electronic Mechanic Trade (TT, TP, AT)	3 Nos.

Books translated (Semester Pattern) upto 31st March, 2019

Table - 41

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Carpenter (I Sem)	2 Nos.
2	MMV (I Sem)	2 Nos.
3	Surveyor (I Sem)	1 No.
4	Draughtsman Civil (I Sem)	1 No.
5	Plumber (I Sem)	2 Nos.
6	Sheet Metal Worker (I Sem)	2 Nos.
7	COPA (I Sem)	1 No.
8	Turner (I Sem)	2 Nos.
9	Machinist (I Sem)	2 Nos.
10	Fitter (I Sem)	2 Nos.
11	Tool & Die Maker (I Sem)	1 No.
12	Electrician (I Sem)	1 No.
	Total	19 Nos.

Chart - 9



BENGALI

Books printed & published (Old Annual Pattern) up to 31st March 2015

Table - 42

Sl.No.	Trade	No.of books
1	Fitter 1st Year	3 Nos.
2	Fitter 2nd Year	2 Nos.

3	Machinist 1st Year	3 Nos.
4	Machinist 2nd Year	3 Nos.
5	Electrician 1st & 2nd Year	4 Nos.
6	MMV 1st Year	1 No.
7	MMV 2nd Year	1 No.
8	Instrument Mechanic 1st Year	1 No.
9	Electronic Mechanic 1st Year	1 No.
10	Turner 1st & 2nd Year	2 Nos.
Total		21 Nos.

Books Printed and Published (Semester Pattern) up to 31st March 2019

Table - 43

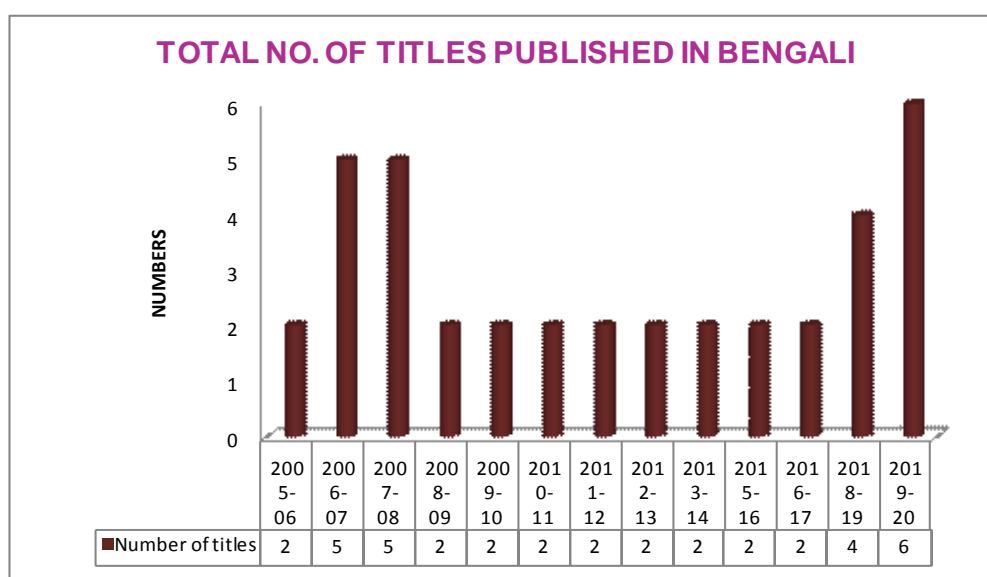
Sl.No.	Trade	No.of books
1	Fitter (I Sem)	2 Nos.
2	Turner (I Sem)	2 Nos.
Total		4 Nos.

NSQF Semester Books Printed and Published during 2019-20

Table - 44

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Fitter (1st & 2nd sem)	3 Nos.
2	Electrician (1st & IVth sem)	3 Nos.
Total		6 Nos.

Chart - 10



GUJARATI

The translation of the semester pattern book into Gujarati was taken up in Collaboration with DET, Gujarat during and is under progress in 2018-19.

Books Printed & Published (Semester Pattern) upto 31st March, 2018

Table - 45

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Sewing Technology (II Sem)	2 Nos.
2	Workshop Calculation & Science (I & II Sem)	2 Nos.
3	Dressmaking (II Sem)	1 No.
	Total	5 Nos.

NSQF Books Translation Completed (Semester Pattern) during 2018-19

Table - 46

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Electrician (I Sem)	1 No.
2	Welder (I Sem)	2 Nos.
3	Turner (I Sem)	2 Nos.
4	Draughtsman Civil (I Sem)	1 No.
5	Electronic Mechanic (I Sem)	1 No.
	Total	7 Nos.

NSQF Semester Books Printed and Published during 2019-20

Table - 47

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Fitter (1st & 2nd sem)	2 Nos.
2	Turner (1st & 2nd sem)	2 Nos.
	Total	4 Nos.

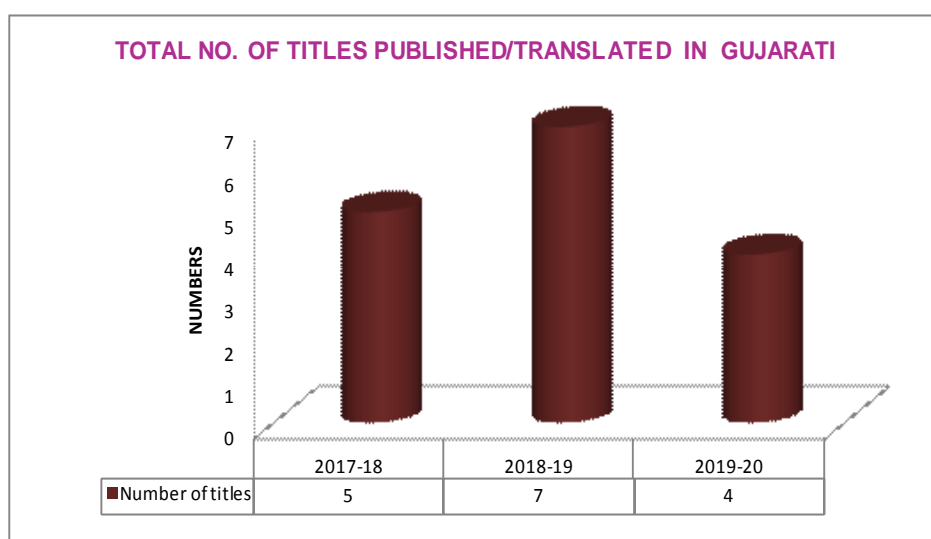
NSQF Semester Books Translation Completed during 2019-20

Table - 48

Sl. No.	Trade	No.of books
1	Draughtsman Civil	2 Nos.
2	Mechanic Diesel	2 Nos.
3	Electrician	2 Nos.

4	Welder	2 Nos.
5	Machinist	2 Nos.
6	Workshop Calculation & Science (1st & 2nd year)	2 Nos.
7	Engineering Drawing (1st year)	1 No.
8	Electronic Mechanic (1st & 2nd sem)	2 Nos.
9	Employability Skills Students Workbook - 1	1 No.
Total		16 Nos.

Chart - 11



MARATHI

Books printed & published (Old Annual Pattern) up to 31st March 2015

Table - 49

SI.No.	Trade	No.of books
1	Turner 1st Year	2 Nos.
2	Turner 2nd Year	2 Nos.
3	Machinist 1st Year	2 Nos.
4	Machinist 2nd Year	2 Nos.
5	Tool & Die Maker 1st Year	3 Nos.
6	Wireman 1st Year	3 Nos.
7	Mechanic Diesel	3 Nos.
8	MMV 1st Year	2 Nos.
9	MMV 2nd Year	2 Nos.
10	Fitter 1st Year	3 Nos.
11	Fitter 2nd Year	2 Nos.
12	Wireman 2nd Year	3 Nos.

13	Welder	1 No.
14	Electrician 1st & 2nd Year	2 Nos.
15	Plumber	1 No.
16	Carpenter	1 No.
Total		34 Nos.

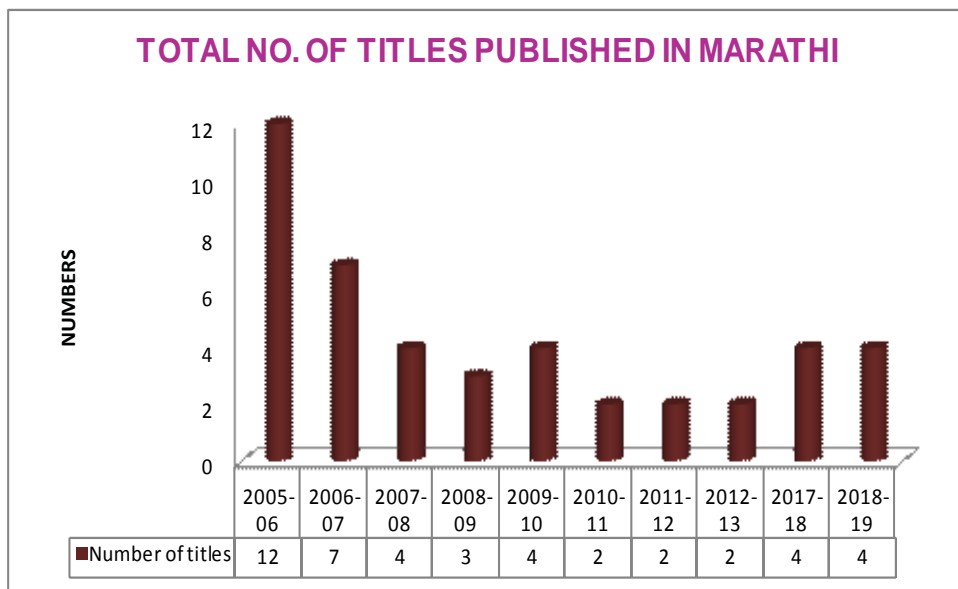
The translation of the semester pattern book into Marathi was taken up in Collaboration with DET, Maharashtra during and is under progress in 2018-19.

Translation completed (Semester Pattern) upto 31st March, 2019

Table - 50

Sl. No.	Trade	No.of books
1	ICTSM (I Sem)	1 No.
2	Fitter (I Sem)	1 No.
3	Tool & Die Maker (I Sem)	1 No.
4	Mechanic Motor Vehicle (I Sem)	1 No.
Total		4 Nos.

Chart - 12



ODIA

Books printed & published (Old Annual Pattern) up to 31st March 2015

Table - 51

Sl.No.	Trade	No.of books
1	Fitter 1st Year	3 Nos.
2	Fitter 2nd Year	3 Nos.
3	Turner 1st Year	2 Nos.
4	Turner 1st year	1 No.
5	Turner 2nd year	3 Nos.
	Total	12 Nos.

Chart - 13



PUNJABI

Books printed & published (Old Annual Pattern) up to 31st March 2015

1. Welder - 3 Nos.

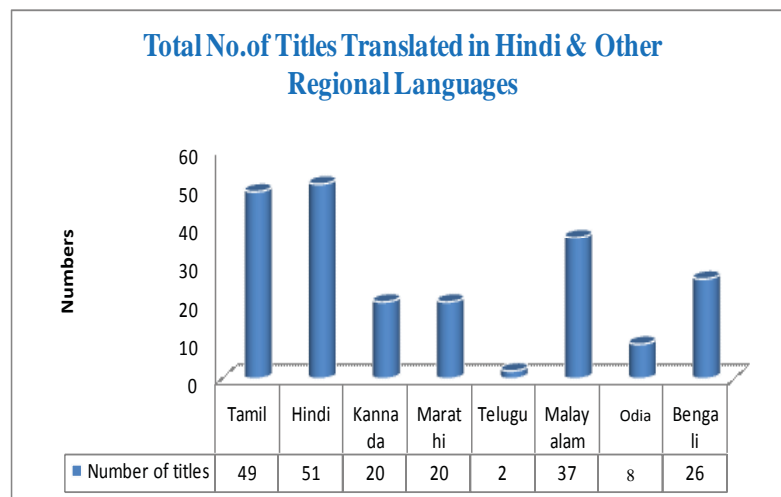
6.2. Centre of Excellence (CoE)

The translation of IMPs developed in English into Hindi and other Regional Languages were taken up. So far **213 titles** for the following sectors were taken up the translation.

Table - 52

Name of the Sector	Language							
	Tamil	Hindi	Kannada	Marathi	Telugu	Malayalam	Odia	Bengali
Automobile	6	6	5	6	1	6	1	5
Electrical	6	5		1		5	1	4
Industrial Fabrication	6	6	5	4		6	3	6
R&AC	8	8		3		3	1	5
Information Technology		4		2		5	2	3
Electronics	3	2				4		
Construction & Wood working	4	3		1		3		
Apparel	5	5				3		
Production & Manufacturing	5	5	5		1	2		3
Food Processing		3						
Chemical	4	3	5	3				
Process Plant Maintenance	2	1						
	49	51	20	20	2	37	8	26

Chart - 14



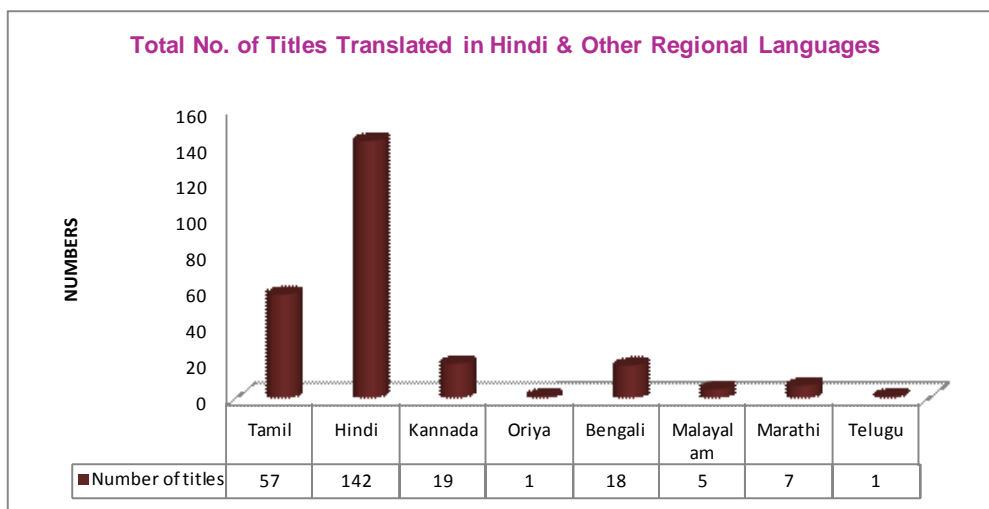
6.3. Modular Employable Skills (MES)

The translation of IMPs developed in English into Hindi and other Regional Languages were also taken up. for the following sectors. So far **250 titles** for the following sectors were taken up for translation.

Table - 53

Name of the Courses	Language							
	Tamil	Hindi	Kannada	Odia	Bengali	Malayalam	Marathi	Telugu
Retail	2	2	2					
Electrical	6	7		1	1			
Electronics	5	15			4			
Agriculture	2	12						
Fabrication	9	6	8		3			
Garment Making	2	6						
Production & Manufacturing	2	6			1	1	1	
Automotive Re- pair	19	16	2		2			
Mechanic R&AC	9	2			5	2	6	
Hospitality		20						
Khadi		7						
ICT					2	2		
Plastic Processing		9	7					
Beauty Culture&HD		3						1
Construction		1						
Chemical	1	19						
Indian Sweet & Snacks		1						
Plastic Process- ing		10						
Total	57	142	19	1	18	5	7	1

Chart - 15



7. DIGITIZATION OF INSTRUCTIONAL MATERIALS

The proposal for digitizing of Instructional Materials prepared by NIMI was approved in the 11th Governing Council meeting held on 19.12.2008 at DGE&T, New Delhi.

The digitization of the course material is to convert the complete book available in print format to digital format with features like Navigational movement, internal search, bookmark facility, selective zoom in & zoom out of the images, zoom in & zoom out of pages to be made available on the internet in digital format.

7.1. Craftsmen Training Scheme (CTS)

7.1.1. Digitization of Instructional Materials (Old Annual Pattern) developed upto 31st March 2014

Table - 54

Sl.No.	Name of the Trade	No. of Titles
1	COPA	4 Nos.
2	Electronic Mechanic	8 Nos.
3	Electrician	8 Nos.
4	Mechanic R & AC	8 Nos.
5	Welder	4 Nos.
6	Wireman	8 Nos.
7	Workshop Calculation & Science – Metal trades	1 Nos.
8	Carpenter	4 Nos.
9	Fitter	8 Nos.
10	IT & ESM	8 Nos.

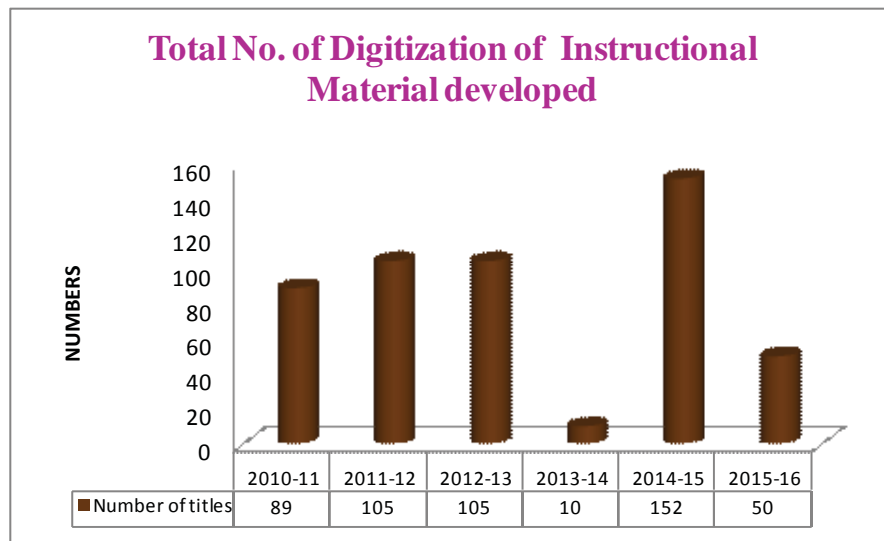
11	Machinist	8 Nos.
12	Mechanic Diesel	4 Nos.
13	Mechanic Motor Vehicle	8 Nos.
14	Mechanic Radio & TV	4 Nos.
15	Plumber	4 Nos.
16	Sheet Metal Worker	4 Nos.
17	Tool & Die Maker	8 Nos.
18	Turner	4 Nos.
19	Surveyor 1st Year (Trade Theory)	2 Nos.
20	Surveyor 1st Year (Trade Practical)	2 Nos.
21	Draughtsman Civil 1st Year (Trade Theory)	2 Nos.
22	Mechanic Machine Tool Maintenance 1st Year (Trade Theory)	2 Nos.
23	Computer Operator & Programming Assistant Trade Practical (Revised)	2 Nos.
	Total	115 Nos.

7.1.2. Digitization of Instructional Materials (Semester Pattern) developed till 31st March 2016

Table - 55

Sl.No.	Name of the Sector	No. of Titles developed till 31st March 2016
1	Automobile	14 Nos.
2	Beauty & Wellness	02 Nos.
3	Construction, Construction Material and Real Estate	34 Nos.
4	Fabrication	10 Nos.
5	Food Processing	04 Nos.
6	Electronics and Hardware	12 Nos.
7	IT-ITES	10 Nos.
8	Production & Manufacturing	50 Nos.
9	Power Generation, Transmission, Distribution, Wiring and Electrical Equipment	16 Nos.
10	Textile & Apparel	28 Nos.
11	Travel, Tourism & Hospitality	22 Nos.
	Total	202 Nos.

Chart - 16



7.2. Centre of Excellence (CoE)

7.2.1. Digitization of Instructional Materials developed up to 31st March 2014

A. BBT Modules

Table - 56

Sl.No.	Name of the Sector	No. of Modules
1	Refrigeration & Air Conditioning	6 Nos.
2	Fabrication	6 Nos.
3	Apparel	5 Nos.
4	Automobile	6 Nos.
5	Chemical	5 Nos.
6	Construction & Wood Working	3 Nos.
7	Electrical	6 Nos.
8	Electronics	6 Nos.
9	Food Processing	3 Nos.
10	Production & Manufacturing	6 Nos.
11	Information Technology	6 Nos.
12	Instrumentation	6 Nos.
13	Agricultural Machinery	6 Nos.
14	Hospitality	1 No.
15	Industrial Automation	6 Nos.

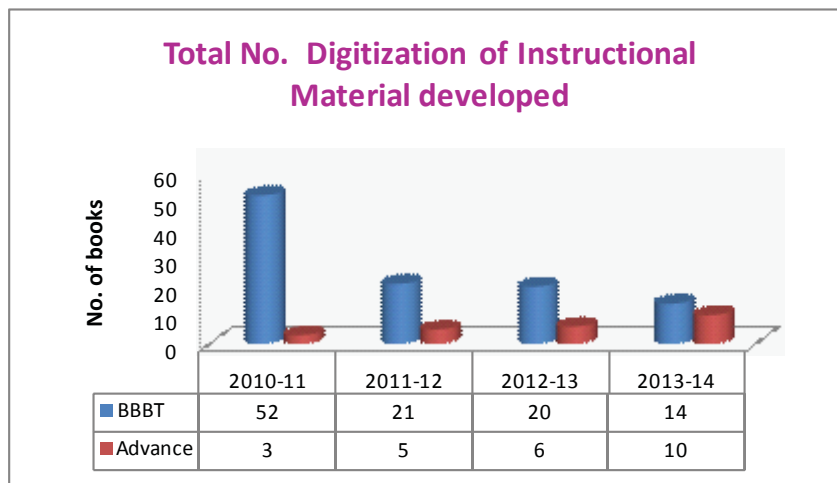
16	Leather Goods and Footwear	3 Nos.
17	Textile Processing	1 No.
18	Process Plant Maintenance	3 Nos.
19	Plastic Processing	2 Nos.
20	Tourism	6 Nos.
21	Bamboo Technology	1 No.
22	Agricultural Machinery	1 No.
23	Construction & Wood Working	1 No.
24	Food Processing	2 Nos.
25	Plastic Processing	3 Nos.
26	Hospitality	3 Nos.
27	Leather Goods & Footwear	3 Nos.
28	Textile Processing & Technology	1 No.
	Total	107 Nos.

B. Advanced Modules

Table - 57

Sl.No.	Name of the Sector	No. of Modules
1	Refrigeration & Air Conditioning	2 Nos.
2	Electrical	3 Nos.
3	Hospitality	1 No.
4	Agricultural Machinery	4 Nos.
5	Tourism	1 No.
6	Chemical	2 Nos.
7	Apparel	1 No.
8	Automobile	2 Nos.
9	Electrical	1 No.
10	Production & Manufacturing	2 Nos.
11	Information Technology	3 Nos.
12	Process Plant maintenance	1 No.
13	Textile Processing & Technology	1 No.
	Total	24 Nos.

Chart - 17



7.3 Modular Employable Skills (MES)

Nimi has also taken up the digitization of Instructional Materials prepared and development of E- Learning content for the courses under MES.

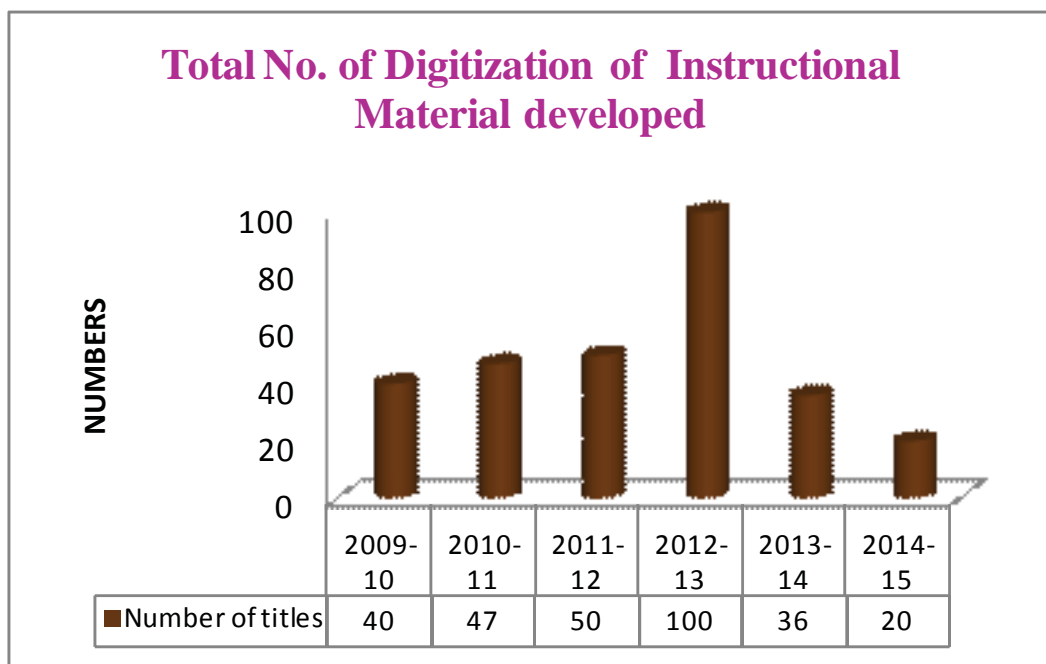
7.3.1. Digitization of Instructional materials up to 31st March 2015

Table - 58

Sl.No.	Name of the Sector	No. of Courses
1	Indian Sweets, Snacks and Food	28 Nos.
2	Automotive Repair	14 Nos.
3	Khadi	7 Nos.
4	Banking & Accounting	1 No.
5	Retail	4 Nos.
6	Plastic Processing	18 Nos.
7	Fabrication	9 Nos.
8	Hospitalty	30 Nos.
9	R & AC	5 Nos.
10	Electronics	18 Nos.
11	Garment Making	18 Nos
12	Fashion Design	1 No.
13	Process Instrumentation	4 Nos.
14	Agriculture	39 Nos.
15	Travel & Tourism	9 Nos.

16	Beauty Culture & Hair Dressing	9 Nos.
17	Construction	1 No.
18	Medical & Nursing	36 Nos.
19	Chemical	14 Nos.
20	Food Processing & Preservation	1 No.
21	ICT	9 Nos.
22	Leather & Sports Goods	4 Nos.
23	Business & Commerce	8 Nos.
24	Carpet	1 No.
25	Textile - PP/HDPE - QC	2 Nos.
26	Jute	3 Nos.
27	Textile - Cotton Spinning - Carding	1 No.
28	Textile - Cotton Spinning - Preparatory	2 Nos.
29	Textile - Spinning - Ring Frames	1 No.
30	Textile - Chemical Processing (Wet)	8 Nos.
31	Textile - Weaving	4 Nos.
	Total	309 Nos.

Chart - 18



8. e-LEARNING

The proposal for Development of e-learning of Instructional Materials was approved in the 11th Governing Council meeting held on 19.12.2008 at DGT, New Delhi.

Conversion of books (lessons) prepared by NIMI into e-Learning content using Animation, Text, Voice Over, Graphics, etc. are deployed using a webportal. E-Learning is the name given to the activities that go into deploying Education and Training using Internet and computing technology.

8.1. Craftsmen Training Scheme (CTS)

8.1.1 Development of e- Learning content for the Instructional Materials up to 31st March 2014

Table - 59

Sl.No.	Name of the Trade
1	Fitter
2	Electrician
3	Machinist
4	Welder
5	Mechanic Motor Vehicle
6	Mechanic Diesel
7	Wireman
8	Cutting & Sewing
9	Carpenter
10	Plumber
11	Turner
12	Mechanic R & AC

8.1.2 Development of e- Learning content (Semester Pattern) for the Instructional Materials up to March 2015

Table - 60

Sl.No.	Name of the Trade
1	Welder (Revised) for 1 Sem (3 Volumes)

8.2. Centre of Excellence (CoE)

Development of E- Learning up to 31st March 2014

A. BBT Modules

Table - 61

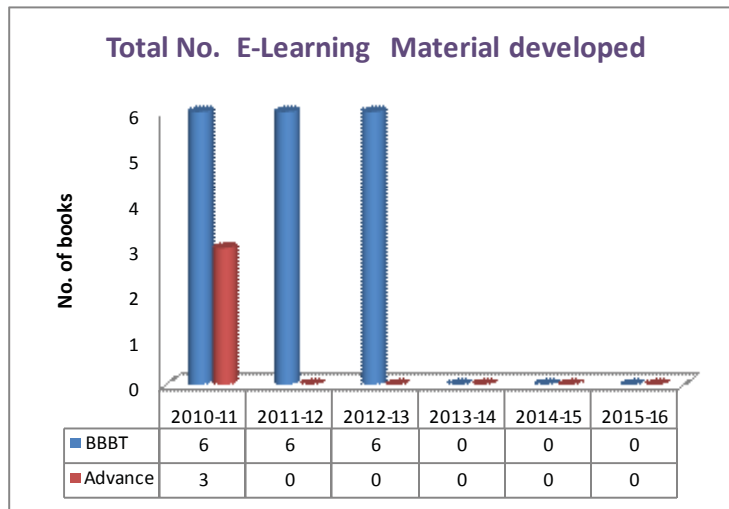
Sl.No.	Name of the Module
1	Basic Workshop Practices
2	Basic Electricity, Electronics and Electro-Mechanic
3	Basic Refrigeration – I
4	Basic Refrigeration – II
5	Basic Refrigeration – III
6	Basic Refrigeration – IV
7	Basic Fitting and Measurement
8	Basic Sheet Metal Worker and Welding
9	Basic Electrical and Electronics and Computer Skill
10	Basic Turning and Grinding (Including knowledge of material and heat treatment)
11	Basic Milling and Gear Cutting (Including knowledge of planning, shaping and slotting)
12	Basic CNC Programming & Operation and Hydraulics & Pneumatics
13	Basic Electrical Wiring & Winding
14	Basic Power Generation, Transmission & Distribution
15	Metal & Surface Finishing Techniques
16	Basic Welding
17	Basic Sheet Metal Work and Fastening
18	Basic Machine Shop Practice

B. Advanced Modules

Table - 62

Sl.No.	Name of the Sector
1	Domestic, Commercial Refrigeration & Air Conditioning
2	Central Air Conditioning Plant, Industrial Cooling and Package A.C.
3	Cold Storage, Ice-Plant and Ice-Candy Plant

Chart - 19



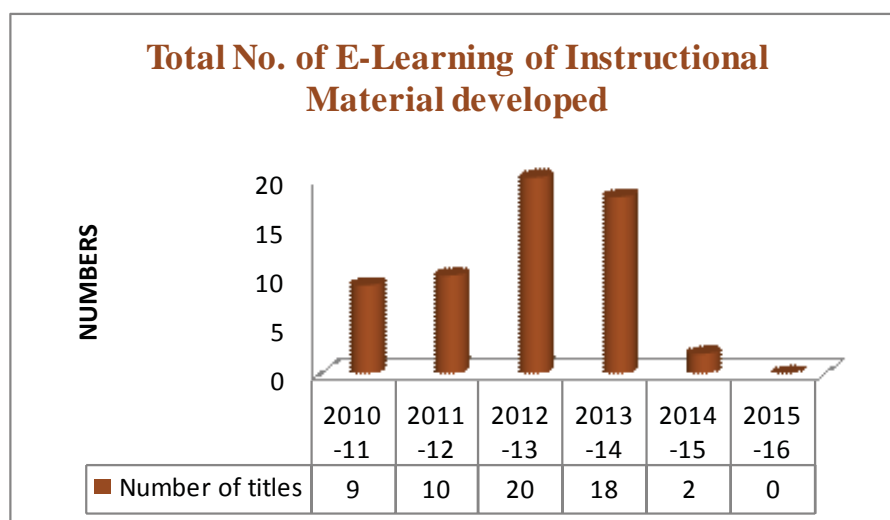
8.3. MODULAR EMPLOYABLE SKILLS (MES)

8.3.1. Development of E-Learning content for Instructional Material up to 31st March 2015

Table - 63

Sl.No.	Name of the Sector	No of Courses
1	Automotive Repair	16 Nos.
2	Agriculture	2 Nos.
3	Leather & Sports Goods	1 No.
4	Electrical	8 Nos.
5	Electronics	4 Nos.
6	Chemical	5 Nos.
7	Mechanic R & AC	6 Nos.
8	Hospitality	2 Nos.
9	Garment Making	4 Nos.
10	Fabrication	9 Nos.
11	Medical & Nursing	2 Nos.
	Total	59 Nos.

Chart - 20



9. TRAINING

9.1 Awareness Seminar

NIMI prepares the Instructional Materials as a package called **IMP**. Hence the “Awareness Seminar on effective use of NIMI’s products” are conducted. The duration of the programme was of two days.

Target group

- ⇒ Instructors/Trainers from both Govt. & Private ITIs/ITCs
- ⇒ Instructor Trainees from CTI

Generally the programmes for Govt. ITIs and others are organized through the State Directorate of Employment and Training and for the Private ITIs. The Programmes are conducted through any one of the Private ITIs who take lead by pooling Instructors from neighbouring private ITIs of their region.

9.2 Training on IMP and Question Development

NIMI conducted training programmes on “How to develop IMPs Test items”, for Mentor Council members who are responsible for developing their trade specific books and questions. Training was mainly focussed on providing NIMI norms, proper guidelines and skill development approach for developing books and trade specific questions. Duration of the programme of **2 days** for IMP 1 day and 1 day for Question Bank.

9.3 Training on IMP Translation

NIMI conducted training programmes on “IMPs Translation”, for translator who are responsible for translating the books in regional languages. Training was mainly focussed on NIMI norms and guidelines for translating books. Duration of the programme is of **1 day**.

Training programmes conducted during the year 2019-20

Table - 64

Sl. No.	Training Programme	No. of programmes conducted during the year 2019-2020	No. of participants trained
1	Question Bank Development	55	776
2	IMP Translation	8	104
3	IMP Development	77	1007

10. DEVELOPMENT OF TERMINAL COMPETENCIES (for MES)

NIMI was entrusted with the task of identifying and listing the Terminal Competencies for each course, which can be incorporated in the certificate to be issued to the successful candidates. Terminal Competencies for the following courses covering various sectors were developed.

10.1. Terminal Competencies developed up to 31st March 2016

Table - 65

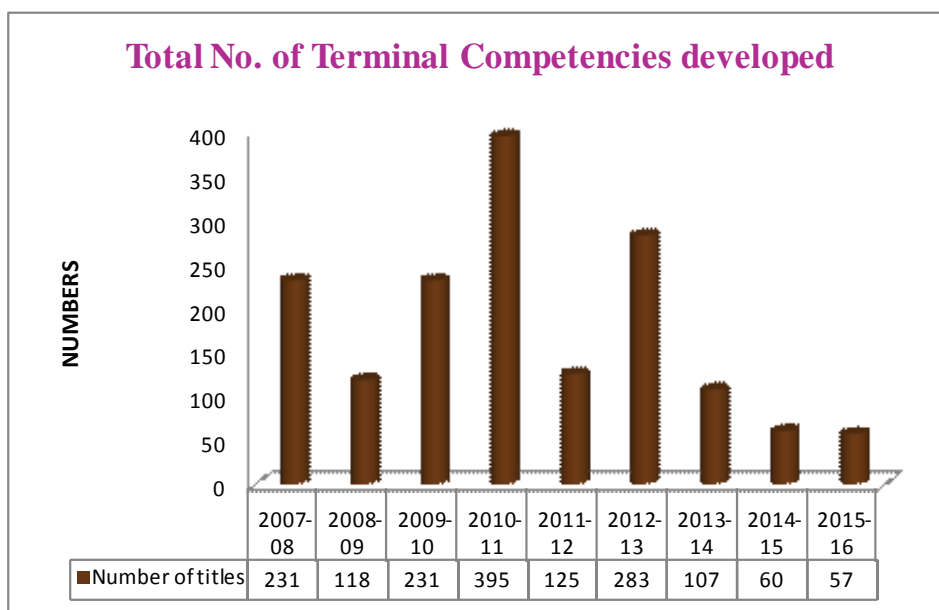
Sl.No.	Name of the Sector	No. of Courses
1	Fabrication	11 Nos.
2	Fabrication (Revised syllabus)	6 Nos.
3	Automotive Repair	19 Nos.
4	Automotive Repair (Revised syllabus)	9 Nos.
5	Garment Making	132 Nos.
6	Printing	10 Nos.
7	Printing (Revised Syllabus)	4 Nos.
8	Process Instrumentation	7 Nos.
9	ICT	37 Nos.
10	ICT (Revised Syllabus)	9 Nos.

11	Beauty Culture & HD	10 Nos.
12	Beauty Culture & HD (Revised syllabus)	6 Nos.
13	Carpet	22 Nos.
14	Hospitality	81 Nos.
15	Hospitality (Revised Syllabus)	10 Nos.
16	Gem and Jewellery	31 Nos.
17	Plastic Processing	26 Nos.
18	Construction	42 Nos.
19	Construction (Revised Syllabus)	19 Nos.
20	Paint Industry	6 Nos.
21	Security	10 Nos.
22	Wood Work	2 Nos.
23	Media	6 Nos.
24	Food Processing & Preservation	16 Nos.
25	Leather & Sports Goods	12 Nos.
26	Agriculture	40 Nos.
27	Travel & Tourism	10 Nos.
28	Travel & Tourism (Revised syllabus)	5 Nos.
29	R & AC	6 Nos.
30	R & AC (Revised syllabus)	6 Nos.
31	Electrical	11 Nos.
32	Electrical (Revised Syllabus)	3 Nos.
33	Electronics	18 Nos.
34	Electronics (Revised syllabus)	7 Nos.
35	Production & Manufacturing	13 Nos.
36	Production & Manufacturing (Revised syllabus)	12 Nos.
37	Chemical	14 Nos.
38	Manufacturing of Indian sweets, snacks & food	35 Nos.
39	Banking & Accounting	5 Nos.
40	Medical & Nursing	43 Nos.
41	Retail	4 Nos.

42	Khadi	8 Nos.
43	Toy Making (Soft Toy)	7 Nos.
44	Soft Skills	4 Nos.
45	Courier & Logistics	10 Nos.
46	Insurance	4 Nos.
47	Jute	19 Nos.
48	Jute diversify	6 Nos.
49	Fisheries & allied sector	16 Nos.
50	Fire & Safety	2 Nos.
51	Business & Commerce	8 Nos.
52	Materials Management	5 Nos.
53	Handmade Paper & Paper Products	26 Nos.
54	Fashion Design	26 Nos.
55	Industrial Electrical	3 Nos.
56	Textile	395 Nos.
57	Apiulture	6 Nos.
58	Glassware	15 Nos.
59	Clock & Watch Repair	3 Nos.
60	Marine Engineering	7 Nos.
61	Rain water Harvesting	2 Nos.
62	Bamboo Fabrication	6 Nos.
63	Film Production	12 Nos.
64	Fragrance, Flower & Perfume	8 Nos.
65	Renewable Energy	10 Nos.
66	Renewable Energy (Revised Syllabus)	5 Nos.
67	Spa & Wellness	2 Nos.
68	Spa & Wellness (Revised syllabus)	4 Nos.
69	Poultry	31 Nos.
70	Animal Husbandry	60 Nos.
71	Sericulture	26 Nos.
72	Home Decor - Art Bonsai	13 Nos.

73	Home Decor - Art Flower	8 Nos.
74	Home Decor - Art Water Falls	5 Nos.
75	Home Decor - Art Jewellery	6 Nos.
76	Home Decor - Art Ceramic Craft	9 Nos.
77	Home Decor - Art Painting	13 Nos.
78	Home Decor - Art Mehendi	3 Nos.
79	Home Decor - Art Wood Handcraft	4 Nos.
80	Electromechanical	3 Nos.
81	Brassware	3 Nos.
82	Allied Healthcare	4 Nos.
83	FMCG	1 No.
84	Construction Equipment	1 No.
85	Sponge Iron	3 Nos.
86	Counselling Skill	9 Nos.
87	Ship Construction	4 Nos.
88	Telecom	1 No.
89	Bamboo (Revised Syllabus)	7 Nos.
	Total	1608 Nos.

Chart - 21



11. DEVELOPMENT OF VIDEO INSTRUCTIONAL PROGRAMMES(for MES)

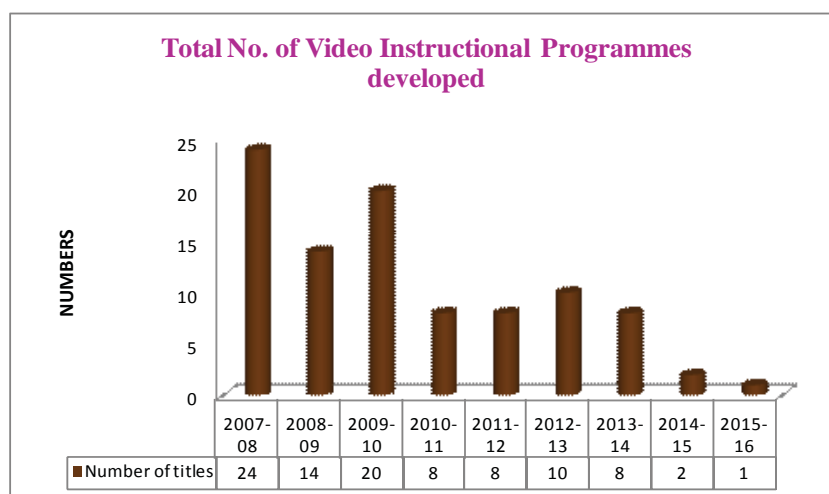
NIMI has taken up the development of Video Instructional Programmes to facilitate the easy understanding and gaining skills.

11.1. Video Instructional programmes developed upto 31st March 2016

Table - 66

Sl.No.	Name of the Sector	No. of Courses
1	Fabrication	8 Nos.
2	Automotive Repair	8 Nos.
3	Garment Making	7 Nos.
4	ICT	4 Nos.
5	Hospitality	23 Nos.
6	R & AC	6 Nos.
7	Electrical	9 Nos.
8	Electronics	5 Nos.
9	Production & Manufacturing	1 No.
10	Retail	3 Nos.
11	Plastic Processing	2 Nos.
12	Beauty Culture & Hair Dressing	7Nos.
13	Indian Sweets, snacks & Food	10 Nos.
14	Food Processing and Preservation	1 No.
15	Agriculture	1 No.
	Total	95 Nos.

Chart - 22



12. POSITION OF STAFF

As NIMI was converted from a subordinate office of the Government of India to an Autonomous body, the services of the staff members are continued on foreign service terms with NIMI society on year to year basis. The relevant recruitment rules were framed and approved by the 5th Governing Council. 61 posts out of 84 posts sanctioned were transferred to NIMI Autonomous. All the staff working at this institute were requested to exercise their option. Accordingly, 33 staff have expressed their willingness to continue in Government Service and 28 staff have expressed their willingness to continue in NIMI Autonomous. Those staff who have opted for Government Service were transferred to other DGT field institutes.

The staff strength of NIMI as on 31.03.2020 is at Appendix II (Page Nos.1 93)

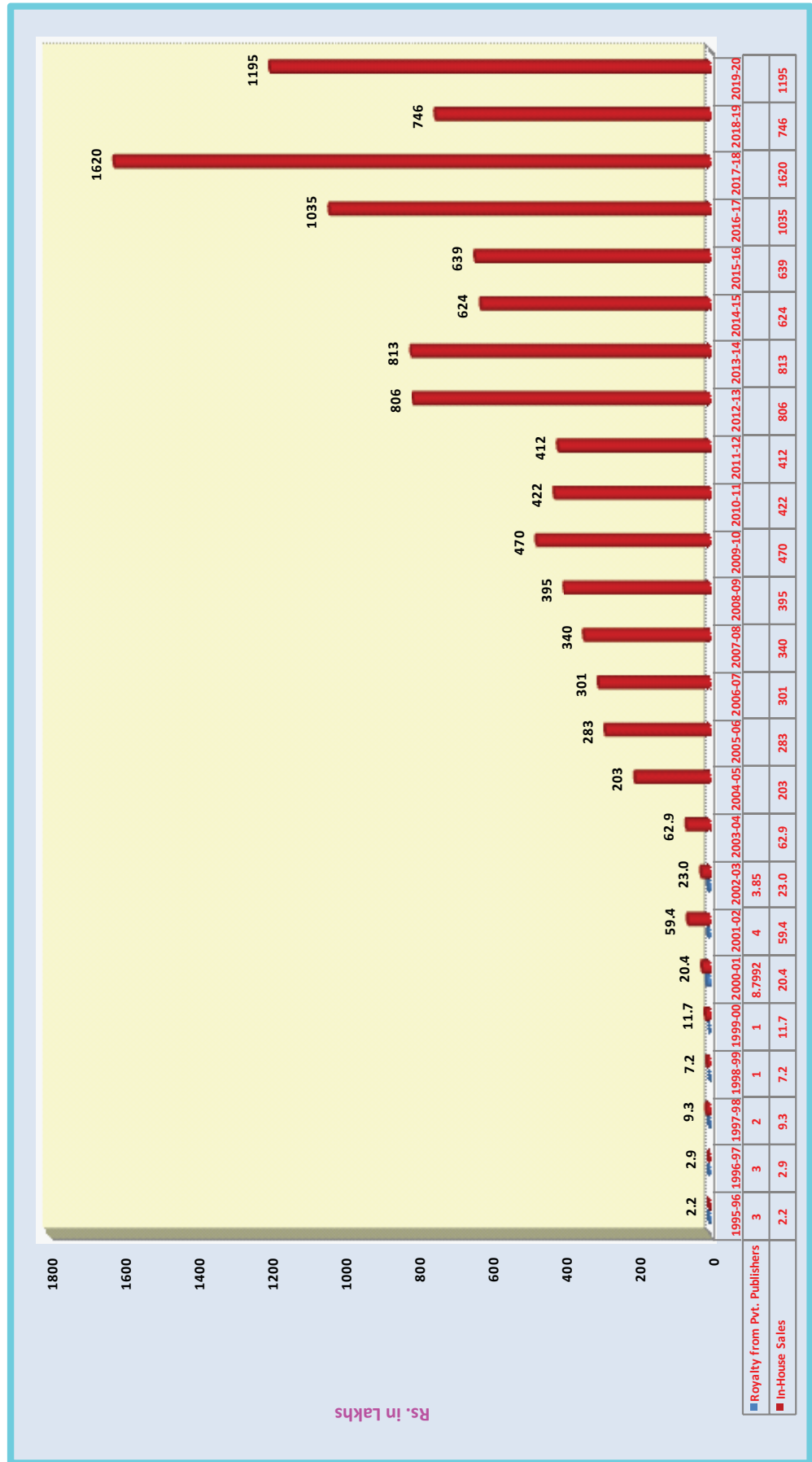
13. GRANT-IN-AID

- ✦ An amount of Rs.300 lakhs was received by NIMI as Grant-in-Aid from the Government of India for the Financial Year 2019-20 under Plan Scheme and Rs.13.5 crores was received under Skills Acquisition and Knowledge Awareness for Livelihood (SANKALP) Scheme.

14. REVENUE GENERATION

During this year the sale of IMPs was **Rs.1195 lakhs**.
The revenue generated so far is graphically represented below.

Chart - 23



15. NOTES ON ACCOUNTS

SCHEDULE 24:

NOTES FORMING PART OF FINANCIAL STATEMENTS

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES TO THE FINANCIAL STATEMENTS:

A. BASIS OF PREPARING FINANCIAL STATEMENTS:

1. The accounts have prepared on accrual basis.
2. Financials have been drawn as under:
 - a) In case of Sale of IMPs, a separate Income and Expenditure is prepared and any excess of Income over Expenditure is transferred to Corpus/Capital Fund (Schedule 1 of the Financials)
 - b) In case of World Bank/MES/NSQD, the grant receipts and applications are classified in "Earmarked/ Endowment funds" (Schedule 3 of the Financials)
 - c) In case of General Grant under CTS, the grant receipt and applications are classified under Income & Expenditure Account (Schedule 13 & 22 of the Financials)

B. FIXED ASSETS AND DEPRECIATION:

3. Fixed Assets have been verified as certified by the Management.
4. Depreciation is provided only on those fixed Assets and the rates are as per Income Tax Act, and are provided on written down value method over the useful life of the Assets. Wherever the useful life of Assets have expired as 31/03/2020, whole of WDV of those assets are charged to Income and Expenditure subject to 5% residual value, wherever necessary.

The rates of Depreciation are as follows:-

Buildings	5%
Plant & Machineries	15%
Furniture & fittings	10%
Computers & Printers	40%

C. ACCOUNTING OF GRANTS:

5. Grant Received by the Institute are considered as revenue receipt. Accordingly, the grant receipt and applications are classified under Income & Expenditure Account (Schedule 13 & 22 of the Financials)

D. VALUATION OF INVENTORY:

6. Stocks of Raw Material, IMPs and consumables have been considered as certified by the Management as on 31/03/2020.

For Raw Materials and Consumables, stocks have been valued on FIFO basis.

For the valuation of stock of IMPs printed during the year, direct costs are allocated on actual basis and indirect costs are apportioned on the basis of no of pages. Unused Stocks of IMPs which were printed in earlier years have been valued on the previous costs attributed at that point of time.

E. REVENUE RECOGNITION:

7. Revenue from Sales of IMPs is recognized when the significant risks and rewards of ownership have been transferred for a consideration to the buyer.
8. Interest Income is recognized on a time proportionate basis taking into account the amount outstanding and the rate applicable.

F. The excess of expenditure over income of Rs.50,71,281 shown in schedule 3. Earmarked funds met out by NIMI internal resources in anticipation of receipts from DGT, MSDE, New Delhi.

G. Rent paid to PTI Building, New Delhi during this year met out by NIMI internal resources amounting to Rs.28,573,930 up to October 2019, further the rent payable from Nov'19 to Mar'2020 amounting Rs.1,42,86,965 to the tune of Rs.4,28,60,895 in anticipation of reimbursement from Ministry, MSDE, New Delhi in addition to that the earlier provision made in the accounts for the year 18-19 of Rs.3,34,91,617.

H. Previous Year's Figures have been regrouped/reclassified wherever necessary.

NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE BALANCE SHEET AS AT 31.03.2020		(Amount - Rs.)	
	Schedule	As at 31.03.2020	As at 31.03.2019
<u>CORPUS/CAPITAL FUND AND LIABILITIES</u>			
Corpus/capital fund	1	673,019,001	624,492,951
Reserves and surplus	2	-	-
Earmarked / endowment funds	3	225,898,164	89,783,654
Secured loans and borrowings	4	-	-
Unsecured loans and borrowings	5	-	-
Deferred credit liabilities	6	-	-
Current liabilities and provisions	7	36,105,154	15,231,940
TOTAL		935,022,319	729,508,545
<u>ASSETS</u>			
Fixed assets	8	15,928,675	14,371,013
Investments - from earmarked/endowment funds	9	-	-
Investments - others	10	508,014,432	434,196,857
Current assets, loans, advances etc	11	411,079,212	280,940,675
TOTAL		935,022,319	729,508,545
Significant Accounting Policies and Notes forming part of accounts			
for NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE			
		DDO	DIRECTOR

**NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE
INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT**

		(Amount - Rs.)	
<u>INCOME</u>	Schedule	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
Income from Sales/Services	12	17,16,60,134	7,43,95,237
Grants/Subsidies	13	3,04,60,186	4,00,20,073
Fees/Subscriptions	14	-	-
Income from Investments	15	-	-
Income from Licence Fee, etc.,	16	76,033	58,841
Interest Earned	17	3,25,41,753	3,33,15,676
Other Income	18	6,28,165	1,07,60,709
Increase/(decrease) in stock of Finished goods and works-in-progress	19	51,22,788	(54,41,536)
TOTAL (A)		24,04,89,059	15,31,09,000
<u>EXPENDITURE</u>			
Cost of Paper Consumption	20	2,61,58,608	3,71,64,865
Establishment Expenses	20A	3,50,43,425	3,16,45,714
Other Administrative Expenses	21	9,74,02,285	5,12,73,459
Expenditure on Grants, Subsidies .	22	3,95,88,717	4,04,12,721
Interest	23	-	-
Depreciation (Net Total at the year-end - corresponding to Schedule 8)		28,98,505	19,24,565
TOTAL (B)		20,10,91,539	16,24,21,324
BALANCE BEING EXCESS OF INCOME OVER EXPENDITURE (A-B)		3,93,97,519	(93,12,324)
Transfer to Special Reserve (Specify each)		-	-
Transfer to Capital/Corpus Fund		3,93,97,519	(93,12,324)
BALANCE BEING SURPLUS/(DEFICIT) CARRIED TO CORPUS/CAPITAL FUND		-	-
Significant Accounting Policies and Notes forming part of accounts	24	-	-

for **NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE**

DDO

DIRECTOR

NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET

(Amount - Rs.)		As at 31.03.2020	As at 31.03.2019
SCHEDULE 1 - CORPUS/CAPITAL FUND:		62,44,92,951	62,44,92,951
Balance as at the beginning of the year			
Add: Unspent amount of Last year shown separately ffd to Capital Fund	91,26,433		
LESS : Unspent Grant Shown separately under Sch.7	(2,098)		
Add: / (Deduct) : Balance of net income/(expenditure) transferred from the Income and Expenditure Account	3,93,97,519		
BALANCE AS AT THE YEAR - END		67,30,19,001	62,44,92,951
		As at 31.03.2020	As at 31.03.2019
SCHEDULE 2 - RESERVES AND SURPLUS:			
1. <i>Capital Reserve:</i>			
As per last Account			
2. <i>Revaluation Reserve:</i>			
As per last Account	-	-	-
Addition during the Year			
Less: Deductions during the Year			
3. <i>Special Reserves:</i>			
As per last Account			
Addition during the Year			
Less: Deductions during the Year		NIL	NIL
4. <i>General Reserve:</i>			
As per last Account			
Add: / (Deduct) : Balance of net income/(expenditure) transferred from the Income and Expenditure Account			
Add: Sundry Debtors of Prior Period Adj.			
Less: Deductions during the Year		-	-
TOTAL		-	-

**NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET**

	(Amount - Rs.)			
	FUND-WISE BREAK UP			TOTAL
	Fund WB	Fund NSQF	SANKALP	As at 31.03.2020
SCHEDULE 3 - EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS:				As at 31.03.2019
a) Opening balance of the funds (WB, NSQF & Sankalp)	94,854,935	(5,071,281)		101,344,478
b) Additions to the Funds:			89,783,654	
i. Donations/grants	-	-	135,000,000	-
ii. Income from investments made on account of funds	5,457,861	-	5,457,861	2,718,039
iii. Other additions (specify nature)	-	-		-
TOTAL (a+b)	100,312,796	(5,071,281)	135,000,000	104,062,517
c) Utilisation/Expenditure towards objectives of funds				
I. Capital Expenditure				
- Fixed Assets	-	-	-	-
Total				
I. Revenue Expenditure				
- Bank charges			685	297
- Development charges	311,053		311,053	1,141,181
- Stipend			3,390,290	
- Freight			18,900	-
- Insurance			123,459	
- Refreshment charges			-	
- Travelling			74,946	2,703,866
- Honorarium			-	9,866,337
- Internet & Port Charges	424,018	-	424,018	567,182
	-	-	-	-
TOTAL	735,071	-	3,608,280	14,278,863
NET BALANCE AS AT THE YEAR - END (a+b-c)	99,577,725	(5,071,281)	131,391,720	89,783,654
1) Disclosures shall be made under relevant heads based on conditions attaching to the grants				
2) Plan Funds received from the Central/State Governments are to be shown as separate Funds are not to be mixed up with any other Funds.				

**NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET**

		(Amount - Rs.)	
		For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
SCHEDULE 4 - SECURED LOANS AND BORROWINGS:			
1. Central Government	-	-	
2. State Government (Specify)	-	-	
3. Financial Institutions	-	-	
a) Term Loans			
b) Interest accrued and due			
4. Banks			
a) Term Loans	-	-	
- Interest accrued and due			
b) Other Loans (specify)	-	-	
- Interest accrued and due			
5. Other Institutions and Agencies	-	-	
6. Debentures and Bonds	-	-	
7. Others (Specify)	-	-	
TOTAL	-	-	-
Note : Amounts due within one year			

**NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET**

<i>(Amount - Rs.)</i>	
	As at 31.03.2020
SCHEDULE 5 - UNSECURED LOANS AND BORROWINGS:	As at 31.03.2019
1. Central Government	-
2. State Government (Specify)	-
3. Financial Institutions	-
4. Banks	-
a) Term Loans	-
b) Other Loans (specify)	-
5. Other Institutions and Agencies	-
6. Debentures and Bonds	-
7. Fixed Deposits	-
8. Others (Specify)	-
TOTAL	-

Note : Amounts due within one year

<i>(Amount - Rs.)</i>	
	As at 31.03.2020
SCHEDULE 6 - DEFERRED CREDIT LIABILITIES :	As at 31.03.2019
a) Acceptances secured by hypothecation of capital equipment other assets	-
b) Others	-
TOTAL	-

Note : Amounts due within one year

NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET

		(Amount - Rs.)	
		As at 31.03.2020	As at 31.03.2019
SCHEDULE 7 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS:			
A. CURRENT LIABILITIES			
1. Acceptances		-	-
2. Sundry Creditors		-	-
a) For Goods		-	-
b) Others		-	-
3. Unspent Grant			
Opening Balance As on 01.04.2019	9,126,433		
Add: Grant received during the year	30,000,000		
Flexi Interest on Bank account Exclusively on the Grants	460,186		
	39,586,619		
Less: Expenses on Grant as per Sch.22	(2,098)	(2,098)	9,126,433
4. Interest accrued but not due on:			
a) Secured Loans/borrowings			
b) Unsecured Loans/borrowings		-	-
5. Statutory Liabilities:			
a) Overdue - TDS Payable		851,664	492,077
b) Others		-	-
6. Other current liabilities		30,255,589	5,613,430
TOTAL (A)		31,105,154	15,231,940
B. PROVISIONS			
1. For Taxation		-	-
2. Gratuity		-	-
3. Superannuation/Pension/Gratuity		5,000,000.00	-
4. Accumulated Leave Encashment		-	-
5. Trade Warranties/Claims		-	-
6. Others (Specify)		-	-
TOTAL (B)		5,000,000.00	-
TOTAL (A + B)		36,105,154	15,231,940

SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2020

SCHEDULE 8 - FIXED ASSETS		(Amount - Rs.)					
		OPENING BALANCE			DEPRECIATION		CLOSING BALANCE
DESCRIPTION	Cost/Valuation As at beginning of the year	Additions during the year	Deductions during the year	Cost/valuation at the year-end	Depreciation for the year	As at 31.03.2020	As at 31.03.2019
FIXED ASSETS:							
A. TANGIBLE ASSETS							
1. Land							
a) Freehold							
b) Leasehold							
2. Buildings							
a) On Freehold Land	95,89,115	5,72,500	-	1,01,61,615	5,08,080	96,53,535	95,89,115
b) On Leasehold Land	9,71,540	93,999	-	10,65,539	1,23,063	9,42,476	9,71,540
3. Plant machinery & equipment	7,536			7,536	1,130	6,406	7,536
4. Vehicles	5,88,164	2,35,845		8,24,009	81,285	7,42,724	5,88,164
5. Furniture, fixtures	6,12,975	11,11,410		17,24,385	2,70,784	14,53,601	6,12,975
6. Office equipment	25,70,628	24,42,412		50,13,040	19,01,749	31,11,291	25,70,628
7. Computer/peripherals	21			21		21	21
8. Library books							
B. INTANGIBLE ASSETS							
1. Software	31,035			31,035	12,414	18,621	31,035
TOTAL OF As at 31.03.2020	1,43,71,013	44,56,166	-	1,88,27,179	28,98,505	1,59,28,675	1,43,71,013
B. CAPITAL WORK-IN-PROGRESS:							
TOTAL							

NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE
SCHEULE FORMING PART OF BALANCE SHEET

		(Amount - Rs.)	
		As at 31.03.2020	As at 31.03.2019
SCHEDULE 9 - INVESTMENTS FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS			
1. In Government Securities	-	-	-
2. Other approved Securities	-	-	-
3. Shares	-	-	-
4. Debentures and Bonds	-	-	-
5. Subsidiaries and Joint Ventures	-	-	-
6. Others (to be specified)	-	-	-
TOTAL	-	-	-
SCHEDULE 10 - INVESTMENTS - OTHERS			
1. In Government Securities	-	-	-
2. Other approved Securities	-	-	-
3. Shares	-	-	-
4. Debentures and Bonds	-	-	-
5. Subsidiaries and Joint Ventures	-	-	-
6. Others	-	-	-
- Fixed Deposit with Banks -	434,196,857	434,196,857	434,196,857
- Fixed Deposit with Banks - World Bank Scheme	73,817,575	73,817,575	-
TOTAL	508,014,432	508,014,432	434,196,857

**NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIAL INSTITUTE
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET**

	Amount - Rs.		
	As at 31.03.2020	As at 31.03.2019	As at 31.03.2019
SCHEDULE 11 - CURRENT ASSETS, LOANS ADVANCES ETC.			
A. CURRENT ASSETS			
1. Inventories			
a) Stores and Spares	-	-	
b) Loose Tools	-	-	
c) Stock-in-trade		41,285,507	
Finished Goods	46,408,295		43,858,163
Work-in-progress	-		
Raw Materials	1,657,812	2,572,656	
2. Sundry Debtors:			
a) Debts Outstanding for a period exceeding six months	27,004,860	7,395,015	
b) Others	45,598,593	45,385,042	52,780,057
3. Cash balance in hand (including cheques/drafts and imprest)		4,900	4,900
4. Bank Balances:			
a) With Scheduled Banks:			
-On Current Accounts			109,278,234
- Interest accrued on Fixed Deposits	183,733,464		30,348,741
-On Savings Accounts			
b) With non-Scheduled Banks			
-On Current Accounts			
-On Deposit Accounts			
-On Savings Accounts			
5. Post Office-Savings Accounts			
TOTAL (A)	366,484,416		236,270,094

NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2020

	Amount - Rs.	
	As at 31.03.2020	As at 31.03.2019
SCHEDULE 11 - CURRENT ASSETS, LOANS ADVANCES ETC. (Contd.)		
B. LOANS, ADVANCES AND OTHER ASSETS		
1. Loans		
a) Staff		
- Medical Advance	170,668	135,000
- Tour Advance	536,760	608,572
- Festival Advance	30	30
- Electricity Deposit	891,001	848,355
- Telephone Deposit	6,000	6,000
	16,156	6,666
b) Other Entities engaged in activities/objectives similar to that of the Entity	-	-
c) Other (Specify) Tds Receivables	1,620,615	1,604,623
2. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received.		
a) On Capital Account	5,980,590	5,980,590
b) Rent Advance	1,770,498	3,368,974
c) Prepayments Insurance & AMC	1,618,006	179,607
d) Advance made to CPWD	112,120	43,820
d) Others -(Fuel Deposit Rs.25000 + Curriculum Development Rs.4000 + Receivable from MES)	9,481,214	9,572,991
3. Income Accrued:	-	-
a) On Investments from Earmarked/Endowment Funds	-	-
b) On Investments - Others	1,350	1,350
c) On Loans and Advances	-	-
d) Others Freight Receivable	1,350	1,350
4. Claims Receivable (GIA for reimbursement of the payment for Rent)	33,491,617	33,491,617
TOTAL (B)	44,594,796	44,670,581
TOTAL (A + B)	411,079,212	280,940,675

NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE
SCHEDULE FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

<i>(Amount - Rs.)</i>	
	For the Year 31.03.2020
For the Year 31.03.2019	
SCHEDULE 12 - INCOME FROM SALES/SERVICES	
1. Income from Sales:	
a) Sale of Finished Goods	84,680,451
b) Sale of Raw Material	-
c) Sale of Scraps	-
2. Income from Services	
a) CITS	86,979,683
b) Professional/Consultancy Services	-
c) Agency Commission and Brokerage	-
d) Maintenance Services (Equipment/Property)	-
e) Others (Specify)	-
TOTAL	171,660,134
	74,395,237
SCHEDULE 13 - GRANTS/SUBSIDIES	
(Irrevocable Grants & Subsidies Received)	
1. Central Government	30,000,000
2. State Government(s)	-
3. Government Agencies	-
4. Institutions/Welfare Bodies	-
5. International Organisations	-
6. Others (specified) Interest on Sweep	460,186
TOTAL	30,460,186
	40,020,073
	20,073
	40,020,073

**NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT**

	Amount - Rs.	
SCHEDULE 14 - FEES/SUBSCRIPTIONS	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
1. Entrance Fees	-	-
2. Annual Fees/Subscriptions	-	-
3. Seminar/Program Fees	-	-
4. Consultancy Fees	-	-
5. Others (Specify)	-	-
TOTAL	-	-
<i>Note : Accounting Policies towards each item are to be disclosed</i>		

	Investment from Earmarked Fund		Investment-Others
SCHEDULE 15 - INCOME FROM INVESTMENTS (Income on Invest.frm Earmarked/Endowment Funds transferred to Funds)	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019	For the Year 31.03.2019
1. Interest	-	-	-
a) On Govt. Securities			
b) Other Bonds/Debentures	-	-	-
2. Dividends	-	-	-
a) On shares			
b) On Mutual Fund Securities	-	-	-
3. Rents	-	-	-
4. Others (Specify)	-	-	-
TOTAL	-	-	-
TRANSFERRED TO EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	-	-	-

**NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT**

Amount - Rs.

SCHEDULE 16 - INCOME FROM ROYALTY, PUBLICATION ETC.	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
1. Income from Royalty	-	-
2. Income from publications	-	-
3. Others (specify)		
i) Licence Fee	69,817	56,341
ii) Sale of Old Papers	6,196	
iii) RTI Fee	20	
iv) Guest Room Charges		2,500
TOTAL	76,033	58,841

SCHEDULE 17- INTEREST EARNED	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
1. <i>On Term Deposits</i>		
a) With Scheduled Banks (Accrued Interest)		
Interest on Fixed Deposits accrued	31,736,691	30,348,741
Interest on Fixed Deposits earned		2,561,908
Interest on Sweep Account - Plan	805,062	405,027
b) With Non-Scheduled Banks	-	-
c) With Institutions	-	-
d) Others	-	-
2. <i>On Savings Accounts</i>		
a) With Scheduled Banks	-	-
b) With Non-Scheduled Banks	-	-
c) Post Office Savings Accounts	-	-
d) Others	-	-
3. <i>On Loans:</i>		
a) Employees/Staff	-	-
b) Others	-	-
4. Interest on Debtors and Other Receivables		
TOTAL	32,541,753	33,315,676
<i>Note : Tax deducted at source to be indicated</i>		

NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
Amount - Rs.		
SCHEDULE 18 - OTHER INCOME		
1. Profit on Sale/disposal of Assets: a) Owned assets (Sale of Scrap) b) Assets acquired out of grants, or received free of cost	-	-
2. Export Incentives realized	-	-
3. Fees for Miscellaneous Services	-	-
4. Miscellaneous Income - Freight Outwards - CITS Exam - Insurance Claim - Prior Period Income	628,165 - -	364,891 10,395,818
TOTAL	628,165	10,760,709
SCHEDULE 19 - INCREASE/(DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK IN PROGRESS	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
a) <i>Closing stock</i> - Finished Goods - Work-in-Progress	46,408,295 -	41,285,507 -
b) <i>Less: Opening Stock</i> - Finished Goods - Work-in-Progress	41,285,507	46,727,043
NET INCREASE/(DECREASE) (a-b)	5,122,788	(5,441,536)
SCHEDULE 20 - Cost of Paper Consumption	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
a) Opening Stock of Raw materials ADD: Purchases during the Year	2,572,656 25,243,764	1,250,669 38,486,852
Less: Closing Stock of Raw materials	27,816,420 1,657,812	39,737,521 2,572,656
	26,158,608	37,164,865
SCHEDULE 20 A- ESTABLISHMENT EXPENSES	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
a) Salaries and Wages b) Allowances and Bonus c) Contribution to Provident Fund CPF Employer contribution d) Contribution to other Fund - Gratuity/Pension e) Staff Welfare Expenses (tuition Fee) f) Expenses on Employees' Retirement and Terminal Benefits	26,397,227 1,278,115 5,000,000 540,000 1,828,083	28,478,915 1,092,011 - 276,756 1,798,032
TOTAL	35,043,425	31,645,714

Name of Entity: NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT

		(Amount - Rs.)	
		For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
SCHEDULE 21 - OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES ETC.			
a) Electricity and power		3,384,516	3,346,927
b) Commission		-	-
c) Postage		50,000	75,000
d) Printing and Stationary and Binding Charges		12,012,360	12,655,958
e) Subscription Expenses		65,625	55,778
f) Auditors Remuneration		22,190	-
g) Professional Charges (Hiring of Labour Charges)		12,443,339	4,793,562
h) Packing Charges		518,497	1,428,463
i) Freight and Forwarding Expenses		3,832,338	3,959,409
j) Sales Discount		-	-
k) Rent		-	-
l) Advertisement and Publicity		395,986	413,098
m) Others (specify)		64,677,434	24,545,264
TOTAL		97,402,285	51,273,459

NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE

	(Amount - Rs.)	
	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
SCHEDULE 22 - EXPENDITURE ON GRANTS, SUBSIDY ETC.		
a) Grants given to Institutions / Organisations World Bank MES	-	-
b) Subsidies given to Institutions / Organisations		
Consumables M&S		993,421.00
Development IMP	3,195,712	1,544,110.00
Development of QB	2,912,473	1,490,618.00
Expert Charges		4,410,136.00
Rent	28,573,930	25,716,537.00
Insurance		263,455.00
Refreshment Charges	753,273	547,297.00
Translation	3,069,777	3,214,113.00
TA DA Expenses	1,083,552	1,692,840.00
Website Charges		408,653.00
Telephone Charges		131,541.00
		-
TOTAL	39,588,717	40,412,721.00
<i>Note: Name of the entities, their activities along with the amount of grants/subsidies are to be disclosed</i>		

	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
SCHEDULE 23 - INTEREST		
a) On Fixed Loans	-	-
b) On other Loans (including bank charges)	-	-
c) Others (specify)		
TOTAL	-	-

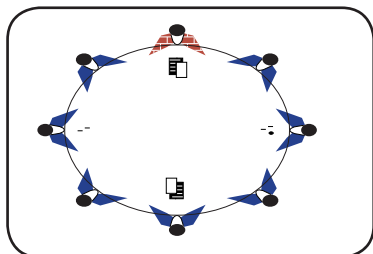
**NATIONAL INSTRUCTIONAL MEDIA INSTITUTE
RECEIPTS AND PAYMENT ACCOUNT**

		(Amount - Rs.)			
RECEIPTS	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019	PAYMENTS	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
<u>I. Opening Balances</u>			<u>I. Expenses</u>		
a) Cash in hand	4,900	4,900	a) Establishment Expenses	22,721,495	23,522,193
b) Bank Balances			b) Administrative Expenses	97,592,822	75,046,708
i) In current accounts	109,278,234	100,065,147			
ii) In deposit accounts	-	-			
iii) Savings accounts	-	-			
<u>II. Grants Received</u>			<u>II. Payments made against funds for various projects</u>		
a) i. From Government of India	30,000,000	40,000,000	<u>As per Schedule 3</u>	3,186,452	14,278,864
a) ii. Curriculum development scheme			(Name of the fund or project should be shown along with the		
b) From State Government	-	-	particulars of payments made for each project		
c) From other sources (details)					
(i) World Bank	-	-			
(ii) MES	-	-			
(iii) SANKALP Project	135,000,000	-			
MIT GRANT					
<u>III. Income on Investments from</u>			<u>III. Investments and deposits made</u>		
a) Earmarked/Endow. Funds			a) Out of Earmarked/Endowment funds	84,000,000	
b) Own Funds (Oth. Investment)			b) Out of Own Funds (Investments-Others)		
			c) Out of Own Funds (Electricity Deposit)	42,646	51,446
<u>IV. Interest Received</u>			<u>IV. Expenditure on Fixed Assets & Capital Work-in-Progress</u>		
a) On Bank deposits	2,905,534	5,705,047	a) Purchase of Fixed Assets	6,074,173	3,891,169
b) Loans. Advances etc.			b) Expenditure on Capital Work-in-progress		
<u>V. Other Income (Specify)</u>			<u>V. Refund or surplus money/Loans</u>		
SALE OF IMPs (collection from Drs.)	62,147,402	90,055,613	a) To the Government of India	-	-
Counter Sales	3,337,816	2,772,522	b) To the State Government	-	-
CITS Exam	86,979,683	10,395,818			
Licence Fee (NIMI)	69,817	56,341			
Sale of Old Papers	6,196	-			
RTI Fee	20	-	c) To other providers of funds	-	-



RECEIPTS	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019	PAYMENTS	For the Year 31.03.2020	For the Year 31.03.2019
<u>VI. Amount Borrowed</u>			<u>VI. Finance Charges (Interest)</u>		
<u>VII. Any other receipts (Give details)</u>			Bank Charges	1,465	2,265
Fixed Deposit Proceeds	14,000,000	37,660,944	<u>VII. Other Payments (Specify)</u>		
TA/DA	190,212	-	Raw materials purchase (Payment to Creditors Nett)	35,195,745	52,204,934
Amount from CPWD		70,335	Postal Life Insurance	17,340	17,340
Medical Advance		72,000	Medical advance	54,000	
Guest House Rent		2,500	Special Provident Fund	600	850
			Income Tax	1,735,961	1,693,078
			TDS	35,213	321,668
			GPF	1,513,690	1,522,380
			Professional tax	76,560	71,095
			Tour Advance	118,400	570,972
			CGEIS Contribution	15,180	15,240
			Prepaid	313,271	178,824
			Expenses - Payments made for Last year Provisions	3,580,350	-
			CPF Recovery	1,252,705	1,343,462
			Society	2,392,486	2,597,360
			LIC	202,696	193,345
			CGHS	15,900	12,000
			Group A Association	1,440	1,800
			HBA Interest	38,700	38,700
			New Health Insurance Scheme	2,160	2,340
			<u>VIII. Closing Balances</u>		
			a) Cash in hand	4,900	4,900
			b) Bank Balances	183,733,464	109,278,234
TOTAL	443,919,814	286,861,167	TOTAL	443,919,814	286,861,167

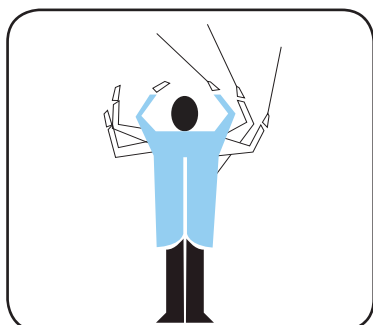
Appendices

Appendix - I : Development Process of Instructional Media Packages








MEDIA DEVELOPMENT COMMITTEE (MDC)

-  Consists of experienced instructors/ professionals
-  Develops drafts on Instructional Media






NIMI CO-ORDINATOR

-  Gives training to MDC members
-  Edits MDC drafts
-  Plans, organises and monitors the development process
-  Conducts trial run/ obtains feed back
-  Revises drafts









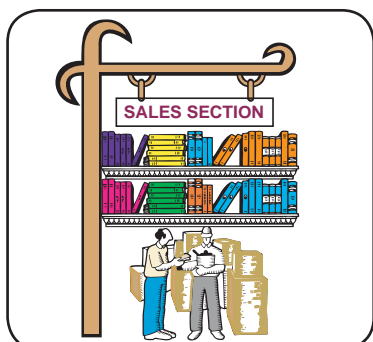
DATA ENTRY / CAD / DTP

-  Text Entry
-  Graphics preparation
-  Page Making







IN HOUSE - PRINTING & PUBLISHING

-  Printing & Publishing of
 -  Written Instructional Material (WIM)
 -  Wall Charts/Transparencies
 -  Supporting Materials
 -  Newsletter, Leaflets, Brochures etc.
-  Production of DVDs



SALES

-  Counter Sales
-  Online Payment
-  Cheques/Demand Drafts/Money Order
-  Delivery of books

Appendix - II : STAFF OF NIMI, CHENNAI AS ON 31.03.2020

Sl. No.	Name of Official Shri/Smt./Kumari	Designation	Pay	Remarks
1	R. P. Dhingra	Executive Director	13	
2	Dr. T. Jayasudha	Deputy Director/ Deputy General Manager	13A	
3	Nirmalya Nath	Deputy Director/ Deputy General Manager	11	
4	G. Michael Johny	Assistant Manager	7	
5	V. Gopalakrishnan	Assistant Manager	7	
6	N. Ashfaq Ahmed	Assistant Manager	7	
7	T. Mohanraj	Assistant Manager	7	Passed away on 30.11.2019
8	N.Sundararajan	Assistant Manager	7	
9	Subhankar Bhowmik	Assistant Manager	7	
10	S. Gopalakrishnan	Assistant Manager	7	
11	J. Herman	Assistant Manager	7	
12	V. Veera Kumar	Junior Technical Assistant (Printing)	6	
13	V. Nirmal Kumar	Junior Technical Assistant (Printing)	6	
14	B. Revathi	Junior Technical Assistant (DTP)	6	
15	E. Deepak	Junior Technical Assistant (DTP)	6	
16	M. Natarajan	Junior Technical Assistant (DTP)	6	
17	A. Muthukumar	Junior Technical Assistant (DTP)	6	
18	S. Anitha	Personal Assistant Gr. I	4	
19	R. Sangeetha	Personal Assistant Gr. I	4	
20	K. Bhoopal	Assistant	4	
21	P. Thanammai	Assistant	4	
22	P. Anitha	Assistant	4	
23	M. Gokulnath	Junior Assistant	3	
24	R.Shankar	Technician Gr. I	3	
25	S.Ramu	Gestetner Operator	3	
26	M. Ramasamy	MTS	2 (MACP)	
27	K. Gopi	MTS	2 (MACP)	
28	V. Murugan	MTS	2 (MACP)	
29	P. Srinivasan	MTS	1	
30	K. Soundara Rajan	MTS	1	