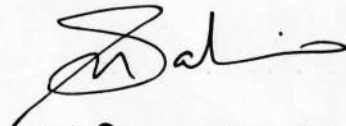


संदेश

यह पुस्तिका वर्ष 2020-21 से संबद्ध वित्तीय परिणामों एवं महत्वपूर्ण सांख्यिकीय आंकड़ों को संग्रह कर बनाई गई है। पुस्तिका में विनिर्दिष्ट निष्कर्ष इस रेलवे में किये गये कार्य-निष्पादन एवं विकास को इंगित करता है।

मुझे विश्वास है कि इस पुस्तिका से दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे के अधिकारियों एवं कर्मचारियों को व्यापक जानकारी मिल पायेगी।

हार्दिक शुभकामनाओं सहित।



(संदीप माहेश्वरी)

विसमुलेधि/का. भ. या.

I. दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे के महत्वपूर्ण तथ्य: IMPORTANT FACTS OF S.E.C. RAILWAY

विवरण Description	यूनिट Unit	2019-20	2020-21
1. सकल अर्जन Gross Earnings	₹ in Cr	13792.04	13821.35
2. कार्य व्यय Working Expenses	₹ in Cr	7400.51	6367.14
3. सकल राजस्व Net Revenue	₹ in Cr	6303.21	7481.12
4. परिचालन अनुपात Operating Ratio	%	53.66	46.07
5. कुल रूट किलोमीटर Total Route Kms	Kms	2457.41	2489.53
6. कुल स्टाफ Total Staff	Nos	46385	46793
7. कुल टन ढुलाई (राजस्व) (माल) Total Tonnes Carried (Rev) (Goods)	Million	253.55	264.55
8. कुल यात्री ढुलाई Total Passengers carried	Million	230.87	12.72

II. मुख्य सांख्यिकीय सूचकांक - द.पू.म.रेलवे KEY STATISTICS - S.E.C.RAILWAY

विवरण Description	2019-20	2020-21
1. वित्तीय स्थिति FINANCIAL POSITION :		
व्याज देय पूंजी Capital - at - Charge (₹ in Cr)	8149.08	8820.42
सकल अर्जन Gross Earnings (₹ in Cr)	13792.04	13821.35
कार्य व्यय Working Expenses (₹ in Cr)	7400.51	6367.14
शुद्ध लाभ Net Revenue (₹ in Cr)	6303.21	7481.12
परिचालन अनुपात Operating Ratio (%)	53.66	46.07
शुद्ध अर्जन और व्याज देय पूंजी का प्रतिशत % of Net earnings to Capital at Charge (Gross Earnings-W/Exp)/Cap-at-Chg*100	78.43	84.51
2. यात्री सांख्यिकीय PASSENGER STATISTICS		
प्रारंभिक यात्री Passenger Originating (No. in Mill)	115.10	6.76
यात्री (रेल्वे पर) Passenger (System) (No. in Mill)	230.87	12.72
यात्री किलोमीटर Passenger Km (No. in Mill)	30123.77	3949.44
यात्री हुलाई से अर्जन Earnings From Passenger carried (₹ in Cr)	1151.84	273.37
प्रति यात्री किलोमीटर औसत अर्जन (पैसे) Average earnings per Pass Km (Paise)	38.24	69.2
यात्री यातायात औसत दूरी (किलोमीटर) Average length of Pass journey (KM)	130.48	311.0
3. मालवाहक सांख्यिकीय FREIGHT STATISTICS:		
प्रारंभिक फ्रेट टन Freight Tonnes Originating (Rev) (In Million)	170.43	186.51
फ्रेट टन (रेल्वे पर) Freight Tonnes (System) (In Million)	253.55	264.55
फ्रेट टन किलोमीटर Freight Tonnes KM (Rev) (KM in Million)	67965.87	69741.06
माल हुलाई से अर्जन Earnings from goods carried (₹ in Cr)	12322.61	13298.31
प्रति फ्रेट टन किलोमीटर औसत अर्जन (पैसे) Average earnings per Freight tonne KM (P)	181.31	190.68
प्रति माल टन किलोमीटर औसत दूरी (किलोमीटर) Average Lead of tonnes of goods (Rev.)(KM)	268	264
4. ट्रेन सांख्यिकीय TRAIN STATISTICS		
ट्रेन किलोमीटर Train KM (Rev) (Thou.)	53253	38430
प्रति ट्रेन किलोमीटर औसत अर्जन Gross earnings per Train KM (₹)	2589.91	3596.50
प्रति ट्रेन किलोमीटर कार्य व्यय Working Expenses per Train KM (₹)	1389.69	1656.81
शुद्ध लाभ प्रति ट्रेन किलोमीटर Net Revenue per train KM (₹)	1183.63	1946.69
5. ट्रेन की संख्या NUMBER OF TRAINS:		
मेल/एक्सप्रेस (प्रति दिन) Mail/Express (per day) (Nos.)	74.63	16.75
पैसेंजर (प्रति दिन) Passenger (per day) (Nos.)	147.28	7.46
मिश्रित (प्रति दिन) Mixed (per day) (Nos.)	Nil	Nil
6. स्टाफ सांख्यिकीय STAFF STATISTICS		
स्टाफ की संख्या 31 मार्च को Number of staff as on 31st March (Nos.)	46385	46793
स्टाफ खर्च Cost of staff (₹ in Crores)	3116.22	3393.09
7. स्टेशन & रूट किलोमीटर STATION & ROUTE KILOMETRAGE:		
स्टेशन की संख्या 31 मार्च को Number of station as on 31 st March (Nos.)	264	273
रूट किलोमीटर 31 मार्च को Route kilometer as on 31st March (KM)	2457.41	2489.53

III. वित्तीय परिणाम FINANCIAL RESULT

(₹ in crores)

1. वित्तीय स्थिति Financial Position		2019-20	2020-21
i.	ब्याज देय पूंजी Capital -at-charge	8149.08	8820.42
ii.	सकल यातायात अर्जन Gross traffic earnings	13792.04	13821.35
iii.	सकल यातायात प्राप्तियाँ Gross Traffic receipts	13726.33	13832.85
iv.	साधारण संचालन व्यय (उच्चत सहित) Ordinary Working Expenses (inclu. Suspense)	6618.87	6322.23
v.	संचालित लाइनों के लिये भुगतान Payment to worked lines	0	0
vi.	मूल्य-ह्रास आरक्षित निधि में विनियोग Appropriation to Depreciation Reserved Fund	11.00	5.00
vii.	पेंशन निधि में विनियोग Appropriation to Pension Fund	787.10	21.00
viii.	कुल संचालन व्यय Total Working Expenses(4 to 7)	7416.97	6348.23
ix.	शुद्ध यातायात प्राप्तियाँ Net Traffic receipts	6309.36	7484.62
x.	शुद्ध विविध प्राप्तियाँ Net Miscellaneous receipts	-6.15	-3.5
xi.	शुद्ध राजस्व Net Revenue	6303.21	7481.12
xii.	सामान्य राजस्व हेतु डिविडेंड Dividend to General Revenue	0	0
xiii.	सरप्लस/ शार्टफाल Surplus (+)/Shortfall (-)	6303.21	7481.12
xiv.	परिचालन अनुपात Operating Ratio	53.45	46.07
xv.	शुद्ध राजस्व और ब्याज-देय-पूंजी का अनुपात Ratio of Net Revenue to Capital- at-charge (in %)	77.35%	84.82%

III. वित्तीय परिणाम FINANCIAL RESULT (contd.) (₹ in crores)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
2. यातायात आय का विवरण Details of traffic earnings		
a) यात्री परिवहन Coaching		
(i) यात्री Passenger		
उच्च श्रेणी Upper class	425.74	109.20
निम्न श्रेणी Lower class	726.10	164.17
(ii) अन्य कोचिंग Other coaching	73.93	32.79
(iii) माल परिवहन Goods	12459.32	13430.93
(iv) विविध Sundry	106.95	84.25
TOTAL	13792.04	13821.35
3. साधारण कार्य व्यय का विवरण Details of Ordinary Working expenses		
(i) सामान्य अधीक्षण तथा सेवाएं Genl. Superintendence and Service	296.72	301.97
(ii) रेल पथ की मरम्मत और अनुरक्षण Repair & maintenance of P.Way	625.53	609.13
(iii) मोटिव पावर का मरम्मत और अनुरक्षण Repair & maintenance of motive power	228.03	185.80
(iv) सवारी तथा माल डिब्बा का मरम्मत और अनुरक्षण Repairs & maintenance of carriage & wagons	558.13	531.63
(v) संयंत्र तथा उपस्कर का मरम्मत और अनुरक्षण Repairs & maintenance of plant & equipment	272.66	269.64
(vi) परिचालन व्यय (चल स्टॉक तथा उपस्कर) Operating expenses (Rolling stock & equipment)	942.69	888.14
(vii) परिचालन व्यय (यातायात) Operating Expenses (Traffic)	2003.50	2029.78
(viii) परिचालन व्यय (ईंधन) Operating Expenses (Fuel)	1060.18	848.06
(ix) कर्मचारी कल्याण एवं सुविधाएं Staff Welfare & Amenities	308.55	337.90
(x) विविध संचालन व्यय Miscellaneous working expenses	141.16	165.77
(xi) भविष्य निधि, पेंशन & अन्य सेवा निवृत्ति लाभ Provident Fund, pension & other retirement benefits:	165.26	173.33
4. कार्यनिष्पादन दक्षता सूचकांक Performance efficiency index (in %)		
(i) बिलासपुर मंडल Bilaspur Division	12.83	14.51
(ii) रायपुर मंडल Raipur Division	42.08	35.39
(iii) नागपुर मंडल Nagpur Division	209.93	178.34
(iv) दफ्तरे समग्र SECR as a whole	31.38	34.33

IV. भौतिक सांख्यिकीय PHYSICAL STATISTICS

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY			
विवरण Description		2019-20	2020-21
1. रूट किलोमीटर्स Route Kilometres –			
बड़ी लाइन Broad Gauge		2142.68	2330.65
छोटी लाइन Narrow Gauge		314.73	158.88
कुल TOTAL		2457.41	2489.53
2. रनिंग ट्रैक कि.मी. Running Track Kilometres –			
बड़ी लाइन Broad Gauge		3566.95	3841.60
छोटी लाइन Narrow Gauge		314.73	158.88
कुल TOTAL		3881.68	4000.48
3. स्टेशनों की संख्या Number of stations			
बड़ी लाइन Broad Gauge		261	270
छोटी लाइन Narrow Gauge		3	3
कुल TOTAL		264	273
4. लोकोमोटिव्स की संख्या No. of Locomotives			
बड़ी लाइन Broad Gauge			
डीजल शेड रायपुर Shed Diesel Raipur		211	204
विद्युत शेड भिलाई Electric Bhilai		276	331
कुल TOTAL		487	535
छोटी लाइन Narrow Gauge			
डीजल Diesel		15	0
5. कोचिंग स्टॉक Coaching Stock (यूनटि में in units)			
(a) यात्री डिब्बा Passenger carriage			
बड़ी लाइन Broad Gauge		1061	1061
छोटी लाइन Narrow Gauge		140	0
कुल TOTAL		1201	1061
(b) अन्य यात्री डिब्बा Other Coaching Vehicles			
बड़ी लाइन Broad Gauge		123	123
छोटी लाइन Narrow Gauge		19	0
कुल TOTAL		142	123
(c) ई.एम.यू. कोचेज E.M.U. Coaches			
मोटर कोच Motor Coach		Nil	Nil
ट्रेलर Tractor Coach		Nil	Nil
कुल TOTAL		Nil	Nil
(d) मेमु MEMU			
मोटर कोच Motor Coach		46	57
ट्रेलर कोच Tractor Coach		137	168
कुल TOTAL		183	225
(e) डेमु DEMU			
ड्राइविंग पावर कार Driving Power Car		17	17
ट्रेलर कार Tractor Car		54	50
ड्राइवर ट्रेलर कार Driving Tractor car		17	17
कुल TOTAL		88	84
(f) रेल कार Rail Cars			
बड़ी लाइन Broad Gauge		Nil	Nil
छोटी लाइन Narrow Gauge		Nil	Nil
कुल TOTAL		Nil	Nil
(g) माल डिब्बा स्टॉक Goods Stock (wagons)(in units)			
बड़ी लाइन Broad Gauge		27547	27253
छोटी लाइन Narrow Gauge		No Service	No Service
कुल TOTAL		27547	27253

V. प्रशासनिक सांख्यिकीय ADMINISTRATIVE STATISTICS

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
1. कर्मचारियों की संख्या No. of staff (as on 31 st March)		
ग्रुप ए Group A	349	335
ग्रुप बी Group B	163	176
ग्रुप सी Group C	45873	46282
ग्रुप डी Group D	0	0
कुल TOTAL	46385	46793
1A कर्मचारियों की लागत Cost of staff (in thousands of ₹)		
ग्रुप ए Group A	772272	684450
ग्रुप बी Group B	324297	247527
ग्रुप सी Group C	30065603	32998969
ग्रुप डी Group D	0	0
कुल TOTAL	31162172	33930946
2. औसत खर्च प्रति कर्मचारी Average cost per employee (in ₹)		
ग्रुप ए Group A	2212814	2043134
ग्रुप बी Group B	1989552	1406403
ग्रुप सी Group C	655410	712998
ग्रुप डी Group D	0	0
3. विभागवार कर्मचारियों का विवरण संख्या Department wise breakup of No. of staff		
(a) प्रशासनिक Administration	221	217
(b) कार्मिक Personnel	554	544
(c) शैक्षणिक Education	234	230
(d) लेखा Accounts	571	597
(e) इंजीनियरी Engineering	13333	13410
(f) सिग्नल एवं दूरसंचार Signal & Telecommunication	1850	1858
(g) यातायात Transportation	6263	6252
(h) वाणिज्य Commercial	2365	2309
(i) यांत्रिक इंजीनियरी Mechanical Engineering	7878	7763
(j) भंडार Stores	460	458
(k) विद्युत Electrical	9336	9753
(l) चिकित्सा Medical	1005	993
(m) रेल सुरक्षा बल Railway Protection Force	1477	1561
(n) निर्माण Construction	838	848
कुल TOTAL	46385	46793

V. प्रशासनिक सांख्यिकीय ADMINISTRATIVE STATISTICS (contd.)

दिनांक 31.3.2020 एवं दिनांक : 31.3.2021. को मंडलवार/विभागवार कर्मचारियों की स्थिति

Division-wise/ Department-wise No. of staff as on 31.3.2020 & 31.3.2021.

विभाग Description	2019-20						2020-21					
	BSP	R	NG P	W/S	HQ	TOT	BSP	R	NGP	W/S	HQ	TOT
a) सामान्य प्रशा. Admn	66	26	46	0	83	221	65	26	45	0	81	217
b) कर्मिक Personnel	222	83	159	3	87	554	218	82	156	3	85	544
c) शिक्षा Education	174	0	60	0	0	234	171	0	59	0	0	230
d) लेखा Accounts	190	124	180	5	72	571	199	130	188	5	75	597
e) अभियांत्रिकी Engineering	5286	2571	4987	0	489	13333	5317	2586	5016	0	491	13410
f) एस & टी S & T	977	376	461	0	36	1850	981	378	463	0	36	1858
g) परिचालन Transportation	2905	1421	1826	0	111	6263	2900	1419	1823	0	110	6252
h) वाणिज्य Commercial	1023	502	762	0	78	2365	999	490	744	0	76	2309
i) यांत्रिक इंजी. Mech. Engg.	1597	2554	1513	2154	60	7878	1574	2517	1491	2123	58	7763
j) भंडार Stores	0	387	0	0	73	460	0	385	0	0	73	458
k) विद्युत Electrical	4449	2570	2219	39	59	9336	4648	2685	2318	41	61	9753
l) चिकित्सा Medical	338	181	330	0	156	1005	334	179	326	0	154	993
m) रे. सु. ब. RPF	0	0	0	0	1477	1477	0	0	0	0	1561	1561
n) निर्माण Construction	0	0	0	0	838	838	0	0	0	0	848	848
कुल TOTAL	17227	10795	12543	2201	3619	46385	17406	10877	12629	2172	3709	46793

VI. वाणिज्य सांख्यिकीय COMMERCIAL STATISTICS

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
A. यात्री राजस्व सांख्यिकीय Passenger Revenue Statistics		
1. प्रारम्भिक यात्रियों की संख्या No. of passengers originating (in millions)		
बड़ी लाइन Broad Gauge	Nil	Nil
उपनगरीय Suburban	110.00	6.76
गैर-उपनगरीय Non-Suburban	110.00	6.76
कुल TOTAL	5.10	0.00
छोटी लाइन Narrow Gauge	115.10	6.76
कुल TOTAL	115.10	6.76
2. यात्री परिवहन की संख्या No. of passengers carried (in millions)		
बड़ी संख्या Broad Gauge	Nil	Nil
उपनगरीय Suburban	225.77	12.72
गैर-उपनगरीय Non-Suburban	225.77	12.72
कुल TOTAL	5.10	0.00
छोटी लाइन Narrow Gauge	230.87	12.72
कुल TOTAL	230.87	12.72
3. यात्री किलोमीटर्स (लाख में) Passenger Kilometres (in millions)		
बड़ी लाइन Broad Gauge	Nil	Nil
उपनगरीय Suburban	30030.90	3949.44
गैर-उपनगरीय Non-Suburban	30030.90	3949.44
कुल TOTAL	92.87	0.00
छोटी लाइन Narrow Gauge	92.87	0.00
4. यात्री अर्जन Passenger earnings (₹ in crores)		
बड़ी लाइन Broad Gauge	Nil	Nil
उपनगरीय Suburban	1150.18	273.37
गैर-उपनगरीय Non-Suburban	1150.18	273.37
कुल TOTAL	1.65	0.00
छोटी लाइन Narrow Gauge	1.65	0.00
5. प्रति यात्री किलोमीटर प्रभारित औसत दर Average rate charged per Passenger Kilometre (Paise)		
बड़ी लाइन Broad Gauge	Nil	Nil
उपनगरीय Suburban	38.3	69.2
गैर-उपनगरीय Non-Suburban	38.3	69.2
कुल TOTAL	17.8	0.00
छोटी लाइन Narrow Gauge	17.8	0.00
6. औसत दूरी (कि. मी.) Average Lead (in Kilometres)		
बड़ी लाइन Broad Gauge	Nil	Nil
उपनगरीय Suburban	133	311
गैर-उपनगरीय Non-Suburban	133	311
कुल TOTAL	18	0.00
छोटी लाइन Narrow Gauge	18	0.00

VI. वाणिज्य सांख्यिकीय COMMERCIAL STATISTICS (contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
B. माल राजस्व सांख्यिकीय Goods Revenue Statistics		
1. प्रारंभिक टंस (लाख में) Tonnes originating (in millions)		
(a) राजस्व Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	170.43	186.51
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
(b) गैर-राजस्व Non- Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	0.00	0.00
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
(c) कुल टंस प्रारंभिक राजस्व & गैर-राजस्व Total Tonnes originating Revenue & Non- Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	170.43	186.51
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
2. ढोये गये टंस (लाख में) Tonnes carried (in millions)		
(a) राजस्व Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	253.52	264.55
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
(b) गैर-राजस्व Non- Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	0.03	0.00
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
(c) कुल ढोये गये टंस (राजस्व & गैर-राजस्व) Total Tonnes carried Revenue & Non- Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	253.55	264.55
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
3. निवल टन किलोमीटर Net Tones Kilometres (in millions)		
(a) राजस्व Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	67965.87	69741.06
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
(b) गैर-राजस्व Non- Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	0.17	0.00
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
(c) कुल राजस्व & गैर-राजस्व Total Revenue & Non- Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	67966.04	69741.06
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
Total	67966.04	69741.06

VI. वाणिज्य सांख्यिकीय COMMERCIAL STATISTICS (contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
4. ढोये गये माल से आय (करोड़ में) Earning from Goods Carried (₹ in crores)		
बड़ी लाइन Broad Gauge	12322.61	13298.31
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
Total	12322.61	13298.31
5. औसत दर प्रति टन किलोमीटर (पैसे) राजस्व Average rate charges per tonne kilometres (Paise) Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	181.31	190.68
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
6. औसत दूरी किलोमीटर में Average lead in kilometres		
C. राजस्व Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	268	264
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
(a) गैर-राजस्व Non- Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	7	0
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
(c) कुल राजस्व & गैर-राजस्व Total Revenue & Non- Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	268	264
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service

VI. वाणिज्य सांख्यिकीय COMMERCIAL STATISTICS (contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY							
विवरण Description	प्रारंभिक अर्जन Orig. earnings (रु. करोड़ में in Cr of ₹)	प्रारंभिक टंस Orig. Tonnes (in Millions)	परिवहन टंस Tonnes Carried (in Million)	निवल टंस Net Tonne Kms(in million)	माल परिवहन से अर्जन Earning from goods carried (in Cr of ₹)	औसत दूरी Avg. Lead (Kms.)	औसत दर प्रति टन किलोमीटर Avg. Rate/Tone/KM (in Paise)
1. Coal for Steel Plant	176.47	3.26	8.25	1288.95	258.46	643	641.47
2. Coal for washeries	0	0	0	0	0	0	0
3. Coal for Thermal Power houses	3873.46	36.79	54.12	13428.80	2947.28	484	437.0
4. Coal for Public use	9212.32	93.76	104.64	28294.08	6086.50	951	868.19
कुल कोयला / Total Coal	13262.25	133.81	167.00	43011.84	9292.24	258	216.04
5. Raw materials for steel plants except Iron ore	200.77	3.43	7.64	1907.51	293.18	926	456.69
6. Pig Iron & Finished Steel	832.77	6.32	12.60	5302.89	817.00	825	302.93
7. Iron Ore	428.69	9.73	28.12	4510.90	8719.93	160	193.31
8. Cement	2145.09	21.27	23.70	7054.70	953.99	298	135.23
9. Food Grains	539.03	4.80	6.44	1915.14	238.06	297	124.30
10. Fertilizers	0.00	0.00	3.10	1012.27	128.12	326	126.56
11. Mineral Oil	100.67	0.69	2.18	646.50	120.87	296	186.96
12. Container service	57.39	0.77	2.12	832.62	69.36	392	83.31
13. Other Goods	562.19	5.69	11.65	3546.70	513.49	304	144.78
कुल राजस्व यातायात / Total Revenue Traffic	18128.85	186.51	264.55	69741.06	13298.31	264	190.68
14. Non-Revenue Coal	-	-	-	-	-	-	-
15. Diesel oil for Railway	-	-	-	-	-	-	-
16. Railway stores and materials including ballast	-	-	-	-	-	-	-
कुल राजस्व & गैर राजस्व यातायात/ Total Revenue & non-revenue traffic	18128.85	186.51	264.55	69741.06	13298.31	264	190.68

VI. वाणिज्य सांख्यिकीय COMMERCIAL STATISTICS (contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY							
मंडलवार / Division wise originating and traffic handled 2020-21	प्रारंभिक सकल अर्जन Originating Gross Earnings (in करोड़/Crores of ₹)					प्रारंभिक यात्रियों की संख्या/ No. of pass. Originating (Millions)	प्रारंभिक टंस/ Tonnes originating Revenue earnings traffic (Millions)
	यात्री Passenger	अन्य भाड़ा Other Coaching	माल Goods	फुटकर Sundry	कुल Total		
बिलासपुर BSP	86.62	10.38	14032.80	27.87	14157.67	2.80	138.98
रायपुर R	103.99	11.74	3554.65	27.87	3698.24	2.69	39.11
नागपुर NGP	39.37	6.33	541.32	27.87	614.89	1.31	8.42
कुल Total	229.98	28.45	18128.77	83.60	18470.80	6.80	186.51

VII. परिचालन सांख्यिकीय OPERATING STATISTICS

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
A. यात्री Passenger		
1. प्रतिदिन गाड़ी परिचालन की औसत संख्या Average no. of trains run per day		
बड़ी लाइन B.G.		
(a) मेल एवं एक्सप्रेस Mail & Express	74.63	16.75
(b) गैर-उपनगरीय Non- Suburban (Pass)	147.28	7.46
(c) उपनगरीय Suburban	-	-
(d) मिश्रित Mixed	-	-
छोटी लाइन N.G.		
(a) एक्सप्रेस Express	-	-
(b) सवारी Passenger	12	-
(c) मिश्रित Mixed	-	-
2. समय नुकसान न करने वाली गाड़ियों का प्रतिशत Percentage of train not losing time		
बड़ी लाइन B.G.		
(a) मेल & एक्सप्रेस Mail & Express	66.2	90.2
(b) गैर-उपनगरीय Non- Suburban (Pass)	70.4	81.2
(c) उपनगरीय Suburban	-	-
(d) मिश्रित Mixed	-	-
छोटी लाइन N.G.		
(d) एक्सप्रेस Express	-	-
(e) यात्री Passenger	99.85	-
(f) मिश्रित Mixed	-	-
3. यात्री गाड़ियों की मिश्रित अनुपात सहित किन्तु विभागीय यात्री गाड़ी को छोड़कर यात्री गाड़ी किलोमीटर Passenger train kilometers including proportion of mixed but excluding Departmental (in millions) :-		
बड़ी लाइन Broad Gauge	14.59	4.71
छोटी लाइन N.G.	0.25	0
ई. एम. यू. ट्रेन EMU trains (as the trains are run) in millions	Nil	Nil
Other trains		
4. वाहन किलोमीटर Vehicle Kilometres (in millions)		
बड़ी लाइन Broad Gauge	555.07	169.81
छोटी लाइन Narrow Gauge	4.24	0

VII. परिचालन सांख्यिकीय OPERATING STATISTICS (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
B. माल परिवहन Goods		
1. आठ पहियों वाली चल रही वैगनों की संख्या Average no. of wagons on line (8-wh) बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	27263 -	26839 -
2. प्रतिदिन चल रही मालगाड़ियों की औसत संख्या Average no. of goods train run per day बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	437.78 No Service	430.73 No service
3. प्रतिदिन मालडिब्बा लोडिंग की औसत संख्या Average no. of wagons loaded daily (in 8 Wh) राजस्व Revenue traffic बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	6851 No Service	7527 No Service
(a) गैर-राजस्व Non-Revenue traffic बड़ी लाइन Broad Gauge Coal D/oil	- -	- -
(b) Transshipped and repacked बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	- -	- -
4. प्रतिदिन लोडेड मालडिब्बा आवक की औसत संख्या Average daily loaded wagons receipts (in 8 Wh) बड़ी लाइन Broad Gauge	3303	3326
5. वैगन किलोमीटर प्रति वैगन दिन ऑन लाइन Wagon kilometres per wagon day on line बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	175.6 -	182.9 -

VII परिचालन सांख्यिकीय OPERATING STATISTICS (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
6. औसत मालडिब्बा/ Average Wagons holding daily (in 8 Wh)	27841	27069
7. औसत रैक होल्डिंग /Average N+ BOBRN Rake Holding	332	324
8. औसत जम्बो रैक होल्डिंग /Average Jumbo Rake Holding	59	66
9. औसत मालडिब्बा लेनदेन /Average Wagon Interchange	11169	12021

VII.. परिचालन सांख्यिकीय OPERATING STATISTICS(Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
10. Net tonne kilometres per wagon day on line (8-wh) बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	6811 No Service	7119 No Service
11. Average turn-round of a wagon बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	2.59 No Service	2.45 No Service
12. Average lead of a loaded wagon बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	284 No Service	267 No Service
13. Average starting wagon load (tonnes) (All commodities) बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	67.96 No Service	67.88 No Service
14. Average wagon load during the run बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	64 No Service	66 No Service

VII. परिचालन सांख्यिकीय OPERATING STATISTICS (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
15. Average train load :-		
(a) In terms of wagons (8wheeler) B.G.	45.6	53.1
(b) Net load (Tonnes) बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	1769 No Service	2068 No Service
(c) Gross load (excluding wt of Engine) (Tonnes) बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	2778 No service	3258 No Service
16. Average Speed of all goods trains: -		
बड़ी लाइन Broad Gauge		
डीजल Diesel Electric	16.1	37.8
विद्युत Electric	21.1	39.4
सभी ट्रैक्शन All Traction	20.3	39.3
छोटी लाइन Narrow Gauge		
डीजल Diesel	-	-
सभी ट्रैक्शन All Traction	-	-

VII परिचालन सांख्यिकीय OPERATING STATISTICS(Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
17. Traction wise percentage of gross tonne kilometres (excl. wt. of engine and dept.)		
बड़ी लाइन Broad Gauge		
(a) Coaching (including prop. Of mixed)		
डीजल Diesel	16.39	0.69
विद्युत Electric	83.61	99.31
(b) Goods (including prop. In fixed)		
डीजल Diesel	10.18	6.75
विद्युत Electric	89.82	93.25
छोटी लाइन Narrow Gauge		
(a) यात्री डीजल Coaching Diesel-	100	-
(b) माल डीजल Goods Diesel-	-	-

VIII. यांत्रिक/विद्युत सांख्यिकीय MECHANICAL/ ELECTRICAL STATISTICS

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
1. Engine Kms per engine in use – TB		
(i) यात्री सेवा Passenger service		
(a) बड़ी लाइन Broad Gauge –		
डीजल Diesel	490	1055
विद्युत Electric	438	267
सभी ट्रैक्शन All Traction	449	284
(b) छोटी लाइन Narrow Gauge –		
डीजल Diesel	84	0
सभी ट्रैक्शन All Traction	84	0
2. Engine Kms per Engine in use – TB		
(ii) माल सेवा Goods service		
(a) बड़ी लाइन Broad Gauge –		
डीजल Diesel	350	146
विद्युत Electric	428	321
सभी ट्रैक्शन All Traction	414	293

TB= Territorial Basis

III यांत्रिक/विद्युत सांख्यिकीय MECHANICAL/ ELECTRICAL STATISTICS (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
(a) छोटी लाइन Narrow Gauge – डीजल Diesel सभी ट्रैक्शन All Traction	No Service	No Service
1. Engine Kms per Engine in use – TB		
(i) सभी सेवायें All services		
(b) बड़ी लाइन Broad Gauge – डीजल Diesel विद्युत Electric सभी ट्रैक्शन All Traction	330 379 370	134 281 259
(b) छोटी लाइन Narrow Gauge – डीजल Diesel सभी ट्रैक्शन All Traction	75 75	0 0

TB= Territorial Basis

VIII. यांत्रिक/विद्युत सांख्यिकीय MECHANICAL/ ELECTRICAL STATISTICS (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
2. Engine Kilometres per day per engine on line –		
(iii) सभी सेवायें All services		
(a) बड़ी लाइन Broad Gauge – डीजल Diesel विद्युत Electric सभी ट्रैक्शन All Traction	371 537 465	135 341 262
(b) छोटी लाइन Narrow Gauge – डीजल Diesel सभी ट्रैक्शन All Traction	54 54	0 0
3. Net tonne kilometres per goods locomotive day in use –		
(a) बड़ी लाइन Broad Gauge – डीजल Diesel विद्युत Electric सभी ट्रैक्शन All Traction	177175 368022 332794	151432 408232 368153

VIII. यांत्रिक/ विद्युत् सांख्यिकीय MECHANICAL/ ELECTRICAL STATISTICS (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
(b) छोटी लाइन Narrow Gauge - डीजल Diesel सभी ट्रैक्कण All Traction	Nil Nil	Nil Nil
4. Net tonne kilometres per goods locomotive day on line		
(a) बड़ी लाइन Broad Gauge - डीजल Diesel विद्युत Electric सभी ट्रैक्कण All Traction	147169 357036 313152	100541 393845 331721
(b) छोटी लाइन Narrow Gauge - डीजल Diesel सभी ट्रैक्कण All Traction	Nil	Nil

VIII. यांत्रिक/ विद्युत् सांख्यिकीय MECHANICAL/ ELECTRICAL STATISTICS (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
5. Repairs to Rolling Stock - Ineffective Percentage -		
(i) इंजिन Engines -		
(a) बड़ी लाइन Broad Gauge - डीजल इलेक्ट्रिक Diesel Electric डीजल हायड्रोलिक Diesel Hydraulic विद्युत Electric सभी ट्रैक्कण All traction	9.00 - 6.52 7.60	9.31 - 4.83 6.54
(b) छोटी लाइन Narrow Gauge - डीजल हायड्रोलिक Diesel Hydraulic	7.14	0
(ii) पैसंजर कैरेज Passenger Carriage - बड़ी लाइन Broad Gauge	7.16	6.03
(iii) अन्य कोचिंग वाहन Other Coaching Vehicles बड़ी लाइन Broad Gauge	2.44	0.81
(iv) माल डिब्बे Wagons -		
(a) बड़ी लाइन Broad Gauge	2.46	2.35
(b) छोटी लाइन Narrow Gauge		

VIII. बांत्रिक/ विद्युत् सांख्यिकीय MECHANICAL/ ELECTRICAL STATISTICS (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY								
विवरण Description	Loco Shed	Steam		Diesel Electric		Diesel Hydraulic		Electric
		B.G.	N.G.	B.G.	N.G.	B.G.	N.G.	
Holding of locos at various Loco Sheds as on 31.03.2021								
BSP	BSP	-	-	-	-	-	-	-
	MDGR	-	-	-	-	-	-	-
	SDL	-	-	-	-	-	-	-
R	Raipur	-	-	166	-	-	-	-
	BIA	-	-	-	-	-	-	331
NGP	NGP	-	-	-	-	-	-	-
	DGG	-	-	-	-	-	-	-
	NIR	-	-	-	-	-	-	-
	NGP/MIB	-	-	34	-	-	4	-
	GONDIA	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	200	-	-	4	331

IX. विशिष्ट ईंधन खपत SPECIFIC FUEL CONSUMPTION

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY			
विवरण Description		2019-20	2020-21
1. प्रति 1000 सकल टन किलोमीटर खपत Consumption per 1000 G. T. Kms.			
(a) Passenger & prop. Of mixed -			
(i) Diesel (litres)	B.G.	3.55	0.00
	N.G.	10.66	0.00
(ii) Electric (Kwh)	B.G.	18.6	20.3
(b) Goods & prop. Of mixed -			
(i) Diesel (litres)	B.G.	1.99	1.90
	N.G.	0.00	0.00
(ii) Electric (Kwh)	B.G.	6.97	6.98
2. प्रति इंजिन किलोमीटर खपत Consumption per Engine kilometre -			
(a) Passenger & prop. Of mixed -			
(i) Diesel (litres)	B.G.	3.17	0.00
	N.G.	1.87	0.00
(ii) Electric (Kwh)	B.G.	17.2	23.3
(b) Goods & prop. Of mixed -			
(i) Diesel (litres)	B.G.	2.31	2.44
	N.G.	0.00	0.00
(ii) Electric (Kwh)	B.G.	7.2	12.4

X वर्कशॉप मरम्मत सांख्यिकीय WORKSHOP REPAIR STATISTICS

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY			
विवरण Description		2019-20	2020-21
1. Wagons-Number repaired & despatched (in VUs)			
Raipur Workshop			
बड़ी लाइन Broad Gauge			
	POH	5128	4706
	NPOH	0	0
	Total	5128	4706
छोटी लाइन Narrow Gauge			
	POH	0	0
	NPOH	0	0
	Total	0	0

X. वर्कशॉप मरम्मत सांख्यिकीय WORKSHOP REPAIR STATISTICS

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
2. Coaching stock -		
Number Repaired & dispatched (in VUS)		
MIB workshop		
Broad Gauge		
POH	48	58
NPOH	0	0
Narrow Gauge		
POH	4	0
NPOH	0	0

XI. कार्य का परिणाम RESULTS OF WORKING

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY			
विवरण Description		2019-20	2020-21
बड़ी लाइन कोचिंग यातायात BROAD GAUGE COACHING TRAFFIC			
Earning per train Km. (₹)		718.89	738.91
Cost of Hauling a train 1 Km excl Int (₹)		1055.82	2495.91
Cost of Hauling a train 1 Km incl Int (₹)		1055.82	2495.91
Profit on working a train 1 Km excl Int (₹)		-336.93	-1757.0
Profit on working a train 1 Km incl. Int (₹)		-336.93	-1757.0
Earnings per vehicle per Km (P.)		2121.00	2051.0
Cost of hauling a vehicle 1 Km excl. Int. (P.)		3115.00	6928.0
Cost of hauling a vehicle 1 Km incl. Int. (P.)		3115.00	6928.0
Profit on working a vehicle 1 Km excl. Int (P.)		-994.00	-4877.0
Profit on working a vehicle 1 Km incl. Int (P.)		-994.00	-4877.0

XI. कार्य का परिणाम RESULT S OF WORKING (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY			
विवरण Description		2019-20	2020-21
बड़ी लाइन माल यातायात BROAD GAUGE GOODS TRAFFIC			
Earning per train Km. (₹)		3255.74	3996.03
Cost of Hauling a train 1 Km excl Int (₹)		1492.64	1816.15
Cost of Hauling a train 1 Km incl Int (₹)		1492.64	1816.15
Profit on working a train 1 Km excl Int (₹)		1763.10	2179.88
Profit on working a train 1 Km incl. Int (₹)		1763.10	2179.88
Earnings per wagon per Km (P.)		7137.00	7520.00
Cost of hauling a wagon 1 Km excl. Int. (P.)		3272.00	3418.00
Cost of hauling a wagon 1 Km incl. Int. (P.)		3272.00	3418.00
Profit on working a wagon 1Km excl int (P.)		3865.00	4102.00
Profit on working a wagon 1Km incl int (P.)		3865.00	4102.00

XI. कार्य का परिणाम RESULTS OF WORKING (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY			
विवरण Description		2019-20	2020-21
बड़ी लाइन माल यातायात BROAD GAUGE GOODS TRAFFIC			
Earning one tonne one Km. (P.)		184.00	193.00
Cost of hauling one tonne 1 Km excl. Int. (P.)		84.00	88.00
Cost of hauling one tonne 1 Km incl. Int (P.)		84.00	88.00
Profit on hauling one tonne 1 Km excl. Int (P.)		100.00	105.00
Profit on hauling one tonne 1 Km incl. Int (P.)		100.00	105.00

XI. कार्य का परिणाम RESULTS OF WORKING (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
छोटी लाइन कोचिंग यातायात NARROW GAUGE COACHING TRAFFIC		
Earning per train Km. (₹).	66.92	No Service
Cost of Hauling a train 1 Km excl Int (₹).	1425.09	
Cost of Hauling a train 1 Km incl Int (₹).	1425.09	
Profit on working a train 1 Km excl Int (₹).	-1358.17	
Profit on working a train 1 Km incl. Int (₹).	-138.17	
Earnings per vehicle per Km (P.)	389.00	
Cost of hauling a vehicle 1 Km excl. Int. (P.)	8294.00	
Cost of hauling a vehicle 1 Km incl. Int. (P.)	8294.00	
Profit on working a vehicle 1 Km excl. Int. (P.)	-7905.00	
Profit on working a vehicle 1 Km incl. Int (P.)	-7905.00	

XI कार्य का परिणाम RESULTS OF WORKING (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
छोटी लाइन माल यातायात NARROW GAUGE GOODS TRAFFIC		
Earning per train Km. (₹).	No Service	No Service
Cost of Hauling a train 1 Km excl Int (₹).		
Cost of Hauling a train 1 Km incl Int (₹).		
Profit on working a train 1 Km excl Int (₹).		
Profit on working a train 1 Km incl. Int (₹).		
Earnings per wagon per Km (P.)		
Cost of hauling a wagon 1 Km excl. Int. (P.)		
Cost of hauling a vehicle 1 Km incl. Int. (P.)		
Profit on hauling a wagon 1 Km excl. Int. (P.)		
Profit on hauling a vehicle 1 Km incl. Int (P.)		

XI कार्य का परिणाम RESULTS OF WORKING(Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
छोटी लाइन माल यातायात NARROW GAUGE GOODS TRAFFIC		
Earning per one tonne Km. (P.)	No Service	No Service
Cost of Hauling a tonne 1 Km excl Int (P.)		
Cost of Hauling a tonne 1 Km incl Int (P.)		
Profit on hauling a tonne 1 Km excl Int (P.)		
Profit on working a tonne 1 Km incl. Int (P.)		

XI कार्य का परिणाम RESULTS OF WORKING

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY			
विवरण Description	2019-20	2020-21	
1. अर्जन प्रति कोचिंग वाहन-दिन (ई एम यू सहित) Earning per Coaching Vehicle per day (including EMU earnings) बड़ी लाइन Broad Gauge (₹)	12003.49	2991.26	
2. प्रति माल डिब्बा दिन अर्जन Earning per wagon per day माल अर्जन Goods Earnings - बड़ी लाइन Broad Gauge (₹)	12735.87	13886.56	
3. शंटिंग इंजिन द्वारा प्रति शंटिंग घंटे की लागत Cost per Shunting hours by Shunting Engine - डीजल Diesel बड़ी लाइन Broad Gauge (₹)	1931	1783	
4. ट्रेन इंजिन द्वारा प्रति शंटिंग घंटे की लागत Cost per shunting hours by Train Engine- डीजल Diesel BG (₹)	6705	7091	
	NG (₹)	-	
विद्युत Electric BG (₹)	7195	7480	

XII. भंडार खरीदी एवं भंडारण STORES PURCHASE & INVENTORY

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2020-21
A - खरीदे गए भंडार (₹ करोड़ में) Stores Purchase (in Crores of ₹)		
1. देशी भंडार Indigenous	1180.46	652.57
2. आयातित Imported	-	-
कुल Total	1180.46	652.57
B - पिछले वर्षान्त तक की इन्वेंटरी Inventory carried at the end of the year		
1. इन्वेंट्री, ईंधन के अलावा (₹ करोड़ में) Inventory excluding Fuel (in Crores of ₹)	62.27	78.54
2. टर्नओवर प्रतिशत Percentage turn over	18.57%	32.13 %