

संदेश

वर्ष 2021-22 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.

4/12/2021
(मु. मनज़रूल हसन)
विसमुलेधि/डब्ल्यूएसटी

(For official use only)



दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे
South East Central Railway

वित्तीय परिणाम एवं महत्वपूर्ण सांख्यिकीय आंकड़ों की पुस्तिका
(2020-21) & (2021-22)

BOOK OF

RESULTS AND
IMPORTANT STATISTICAL HIGHLIGHTS
(2020-21) & (2021-22)

POCKET
FINANCIAL

क्रम संख्या SN	विषयवस्तु CONTENTS	पृष्ठ संख्या Page No
I.	महत्वपूर्ण तथ्य Important Facts	
II.	मुख्य सांख्यिकीय सूचकांक Key Statistics	
III.	वित्तीय परिणाम Financial Results	
IV.	भौतिक सांख्यिकीय Physical Statistics	
V.	प्रशासनिक सांख्यिकीय Administrative Statistics	
VI.	वाणिज्य सांख्यिकीय Commercial Statistics	
VII.	परिचालन सांख्यिकीय Operating Statistics	
VIII.	यांत्रिक/विद्युत सांख्यिकीय Mechanical/Electrical Statistics	
IX.	विशिष्ट ईंधन खपत Specific Fuel Consumption	
X.	कार्य का परिणाम Results of working	
XI.	भंडार विक्रय एवं भंडारण Stores Purchase & Inventory	

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

विवरण Description	यूनिट Unit	2020-21	2021-22
1. सकल अर्जन Gross Earnings	` in Cr	13821.35	16739.22
2. कार्य व्यय Working Expenses	` in Cr	6367.14	9277.87
3. सकल राजस्व Net Revenue	` in Cr	7481.12	7533.91
4. परिचालन अनुपात Operating Ratio	%	46.07	55.43
5. कुल रूट किलोमीटर Total Route Kms	Kms	2489.53	2489.53
6. कुल स्टाफ Total Staff	Nos	46793	46488
7. कुल टन दुलाई (राजस्व) (माल) Total Tonnes Carried (Rev) (Goods)	Million	264.55	306.10
8. कुल यात्री दुलाई Total Passengers carried	Million	12.72	49.00

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

विवरण Description	2020-21	2021-22
1. वित्तीय स्थिति FINANCIAL POSITION :		
ब्याज देय पूंजी Capital – at – Charge (` in Cr)	8820.42	10724.07
सकल अर्जन Gross Earnings (` in Cr)	13821.35	16739.22
कार्य व्यय Working Expenses (` in Cr)	6367.14	9277.87
शुद्ध लाभ Net Revenue (` in Cr)	7481.12	7533.91
परिचालन अनुपात Operating Ratio (%)	46.07	55.43
शुद्ध अर्जन और ब्याज देय पूंजी का प्रतिशत % of Net earnings to Capital at Charge <small>(Gross Earning-W/Exp)/Cap-at-Chg*100</small>	84.51	70.25
2. यात्री सांख्यिकीय PASSENGER STATISTICS		
प्रारंभिक यात्री Passenger Originating (No. in Mill)	6.76	31.52
यात्री (रेल्वे पर) Passenger (System) (No. in Mill)	12.72	49.00
यात्री किलोमीटर Passenger Km (No. in Mill)	3949.44	12406.18
यात्री ढुलाई से अर्जन Earnings From Passenger carried (` in Cr)	273.37	879.21
प्रति यात्री किलोमीटर औसत अर्जन (पैसे) Average earnings per Pass Km (Paise)	69.2	70.9
यात्री यातायात औसत दूरी (किलोमीटर) Average length of Pass journey (KM)	311.0	253.0
3. मालभाड़ा सांख्यिकीय FREIGHT STATISTICS:		
प्रारंभिक फ्रेट टन Freight Tonnes Originating(Rev) (In Million)	186.51	212.37
फ्रेट टन (रेल्वे पर) Freight Tonnes (System) (In Million)	264.55	306.10
फ्रेट टन किलोमीटर Freight Tonnes KM(Rev) (KM in Million)	69741.06	84090.60
माल ढुलाई से अर्जन Earnings from goods carried (` in Cr)	13298.31	15531.23
प्रति फ्रेट टन किलोमीटर औसत अर्जन (पैसे) Average earnings per Freight tonne KM (P)	190.68	184.70
प्रति माल टन किलोमीटर औसत दूरी (किलोमीटर) Average Lead of tonnes of goods (Rev.)(KM)	264	275
4. ट्रेन सांख्यिकीय TRAIN STATISTICS		
ट्रेन किलोमीटर Train KM (Rev) (Thou.)	38430	51032
प्रति ट्रेन किलोमीटर औसत अर्जन Gross earnings per Train KM (`)	3596.50	3280.14
प्रति ट्रेन किलोमीटर कार्य व्यय Working Expenses per Train KM (`)	1656.81	1818.05
शुद्ध लाभ प्रति ट्रेन किलोमीटर Net Revenue per train KM (`)	1946.69	1476.31
5. ट्रेन की संख्या NUMBER OF TRAINS:		
मेल/एक्सप्रेस (प्रति दिन) Mail/Express (per day) (Nos.)	16.75	59.30
पैसेंजर (प्रति दिन) Passenger (per day) (Nos.)	7.46	55.74
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.)	46793	46488
स्टाफ खर्च Cost of staff (` in Crores)	3393.09	3724.27
7. स्टेशन & रूट किलोमीटर STATION & ROUTE KILOMETRAGE:		
स्टेशन की संख्या 31 मार्च को Number of station as on 31 st March (Nos.)	273	271
रूट किलोमीटर 31 मार्च को Route kilometer as on 31st March (KM)	2489.53	2489.53

iii. वित्तीय परिणाम FINANCIAL RESULT

(` in crores)

1. वित्तीय स्थिति Financial Position		2020-21	2021-22
i.	ब्याज देय पूँजी Capital -at-charge	8820.42	10724.07
ii.	सकल यातायात अर्जन Gross traffic earnings	13821.35	16739.22
iii.	सकल यातायात प्राप्तियाँ Gross Traffic receipts	13832.85	16757.16
iv.	साधारण संचालन व्यय (उचंत सहित) Ordinary Working Expenses (inclu. Suspense)	6322.23	7379.55
v.	संचालित लाइनों के लिये भुगतान Payment to worked lines	0	0
vi.	मूल्य-ह्रास आरक्षित निधि में विनियोग Depreciation Reserved Fund	5.00	0.00
vii.	पेंशन निधि में विनियोग Appropriation to Pension Fund	21.00	1835.00
viii.	कुल संचालन व्यय Total Working Expenses(4 to 7)	6348.23	9214.55
ix.	शुद्ध यातायात प्राप्तियाँ Net Traffic receipts	7484.62	7542.61
x.	शुद्ध विविध प्राप्तियाँ Net Miscellaneous receipts	-3.5	-8.7
xi.	शुद्ध राजस्व Net Revenue	7481.12	7533.91
xii.	सामान्य राजस्व हेतु डिविडेंड Dividend to General Revenue	0	0
xiii.	सरप्लस/ शार्टफाल Surplus (+)/Shortfall (-)	7481.12	7533.91
xiv.	परिचालन अनुपात Operating Ratio	46.07	55.43
xv.	शुद्ध राजस्व और ब्याज-देय-पूँजी का अनुपात Ratio of Net Revenue to Capital- at-charge (in %)	84.82%	70.25%

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

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
2. यातायात आय का विवरण Details of traffic earnings		
a) यात्री परिवहन Coaching		
(i) यात्री Passenger		
उच्च श्रेणी Upper class	109.20	374.84
निम्न श्रेणी Lower class	164.17	504.37
(ii) अन्य कोचिंग Other coaching	32.79	89.71
(iii) माल परिवहन Goods	13430.93	15680.23
(iv) विविध Sundry	84.25	90.07
TOTAL	13821.35	16739.22
3. साधारण कार्य व्यय का विवरण Details of Ordinary Working expenses		
(i) सामान्य अधीक्षण तथा सेवाएं Genl. Superintendence and Service	301.97	326.06
(ii) रेल पथ की मरम्मत और अनुरक्षण Repair & maintenance of P.Way	609.13	675.94
(iii) मोटिव पावर का मरम्मत और अनुरक्षण Repair & maintenance of motive power	185.80	232.94
(iv) सवारी तथा माल डिब्बा का मरम्मत और अनुरक्षण Repairs & maintenance of carriage & wagons	531.63	693.53
(v) संयंत्र तथा उपस्कर का मरम्मत और अनुरक्षण Repairs & maintenance of plant & equipment	269.64	320.92
(vi) परिचालन व्यय (चल स्टाक तथा उपस्कर) Operating expenses (Rolling stock & equipment)	888.14	993.22
(vii) परिचालन व्यय (यातायात) Operating Expenses(Traffic)	2029.78	2226.73
(viii) परिचालन व्यय (ईंधन) Operating Expenses (Fuel)	848.06	1256.02
(ix) कर्मचारी कल्याण एवं सुविधाएं Staff Welfare & Amenities	337.90	361.50
(x) विविध संचालन व्यय Miscellaneous working expenses	165.77	162.52
(xi) भविष्य निधि, पेंशन & अन्य सेवा निवृत्ति लाभ Provident Fund , pension & other retirement benefits:	173.33	193.47
4. कार्यनिष्पादन दक्षता सूचकांक Performance efficiency index (in %)		
(i) बिलासपुर मंडल Bilaspur Division	14.51	13.21
(ii) रायपुर मंडल Raipur Division	35.39	30.33
(iii) नागपुर मंडल Nagpur Division	178.34	171.11
(iv) दपूमरे समग्र SECR as a whole	34.33	31.19

IV. भौतिक सांख्यिकीय PHYSICAL STATISTICS

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
1. रूट किलोमीटर्स Route Kilometres – बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge कुल TOTAL	2330.65 158.88 2489.53	2379.84 109.69 2489.53
2. रनिंग ट्रैक कि.मी. Running Track Kilometres – बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge कुल TOTAL	3841.60 158.88 4000.48	3971.45 109.69 4081.14
3. स्टेशनों की संख्या Number of stations बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge कुल TOTAL	270 3 273	271 0 271
4. लोकोमोटिव्स की संख्या No. of Locomotives बड़ी लाइन Broad Gauge डीजल शेड रायपुर Shed Diesel Raipur विद्युत शेड भिलाई Electric Bhilai कुल TOTAL छोटी लाइन Narrow Gauge डीजल Diesel	204 331 535 0	211 379 590 0
5. कोचिंग स्टॉक Coaching Stock (यूनटि में in units) (a) यात्री डिब्बा Passenger carriage बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge कुल TOTAL	1061 0 1061	976 0 976
(b) अन्य यात्री डिब्बा Other Coaching Vehicles बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge कुल TOTAL	123 0 123	139 0 139
(c) ई.एम.यू. कोचेच E.M.U. Coaches मोटर कोच Motor Coach ट्रेलर Traylor Coach कुल TOTAL	Nil Nil Nil	Nil Nil Nil
(d) मेमु MEMU मोटर कोच Motor Coach ट्रेलर कोच Traylor Coach कुल TOTAL	57 168 225	59 175 234
(e) डेमु DEMU डाइविंग पाव कार Driving Power Car ट्रेलर कार Trailer Car डाइवर ट्रेलर कार Driving Trailer car कुल TOTAL	17 50 17 84	17 19 50 86
(f) रेल कार Rail Cars बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge कुल TOTAL	Nil Nil Nil	Nil Nil Nil
(g) मालडिब्बा स्टॉक Goods Stock (wagons)(in units) बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge कुल TOTAL	27253 No Service 27253	29014 No Service 29014

V. प्रशासनिक सांख्यिकीय ADMINISTRATIVE STATISTICS

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
1. कर्मचारियों की संख्या No. of staff (as on 31 st March)		
ग्रूप ए Group A	335	335
ग्रूप बी Group B	176	190
ग्रूप सी Group C	46282	45963
ग्रूप डी Group D	0	0
कुल TOTAL	46793	46488
1. कर्मचारियों की लागत Cost of staff (in thousands of `)		
ग्रूप ए Group A	684450	738526
ग्रूप बी Group B	247527	290019
ग्रूप सी Group C	32998969	36214182
ग्रूप डी Group D	0	0
कुल TOTAL	33930946	37242727
2. औसत खर्च प्रति कर्मचारी Average cost per employee (in `)		
ग्रूप ए Group A	2043134	2204555
ग्रूप बी Group B	1406403	1526416
ग्रूप सी Group C	712998	787899
ग्रूप डी Group D	0	0
3. विभागवार कर्मचारियों का विवरण संख्या Department wise breakup of No. of staff		
(a) प्रशासनिक Administration	217	246
(b) कार्मिक Personnel	544	619
(c) शैक्षणिक Education	230	262
(d) लेखा Accounts	597	621
(e) इंजीनियरी Engineering	13410	12344
(f) सिग्नल एवं दूरसंचार Signal & Telecommunication	1858	2082
(g) यातायात Transportation	6252	6081
(h) वाणिज्य Commercial	2309	2256
(i) यांत्रिक इंजीनियरी Mechanical Engineering	7763	7593
(j) भंडार Stores	458	436
(k) विद्युत Electrical	9753	10573
(l) चिकित्सा Medical	993	964
(m) रेल सुरक्षा बल Railway Protection Force	1561	1535
(n) निर्माण Construction	848	876
कुल TOTAL	46793	46488

V. प्रशासनिक सांख्यिकीय ADMINISTRATIVE STATISTICS (contd.)

दिनांक 31.3.2021 एवं दिनांक : 31.3.2022. को मंडलवार/विभागवार कर्मचारियों की स्थिति

Division-wise/ Department-wise No. of staff as on 31.3.2021 & 31.3.2022.

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY												
विभाग Description	2020-21						2021-22					
	BSP	R	NGP	W/S	HQ	TOT	BSP	R	NGP	W/S	HQ	TOT
a) सामान्य प्रशा. Admn	65	26	45	0	81	217	74	29	51	0	92	246
b) कार्मिक Personnel	218	82	156	3	85	544	248	93	178	3	97	619
c) शिक्षा Education	171	0	59	0	0	230	195	0	67	0	0	262
d) लेखा Accounts	199	130	188	5	75	597	85	57	85	37	357	621
e) अभियांत्रिकी Engineering	5317	2586	5016	0	491	13410	5049	2386	4792	0	117	12344
f) एस & टी S & T	981	378	463	0	36	1858	919	468	634	0	61	2082
g) परिचालन Transportation	2900	1419	1823	0	110	6252	2870	1389	1720	0	102	6081
h) वाणिज्य Commercial	999	490	744	0	76	2309	950	533	707	0	66	2256
i) यांत्रिक इंजी. Mech. Engg.	1574	2517	1491	2123	58	7763	1610	2927	1087	1899	70	7593
j) भंडार Stores	0	385	0	0	73	458	4	3	3	331	95	436
k) विद्युत Electrical	4648	2685	2318	41	61	9753	5288	2464	2747	24	50	10573
l) चिकित्सा Medical	334	179	326	0	154	993	260	170	332	3	199	964
m) रे. सु. ब. RPF	0	0	0	0	1561	1561	506	411	438	0	180	1535
n) निर्माण Construction	0	0	0	0	848	848	630	0	246	0	0	876
कुल TOTAL	17406	10877	12629	2172	3709	46793	18688	10930	13087	2297	1486	46488

VI. वाणिज्य सांख्यिकीय COMMERCIAL STATISTICS

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
A. यात्री राजस्व सांख्यिकीय Passenger Revenue Statistics		
1. प्रारंभिक यात्रियों की संख्या No. of passengers originating (in millions)		
बड़ी लाइन Broad Gauge		
उपनगरीय Suburban	Nil	Nil
गैर-उपनगरीय Non-Suburban	6.76	31.52
कुल TOTAL	6.76	31.52
छोटी लाइन Narrow Gauge	0.00	0.00
कुल TOTAL	6.76	31.52
2. यात्री परिवहन की संख्या No. of passengers carried (in millions)		
बड़ी संख्या Broad Gauge		
उपनगरीय Suburban	Nil	Nil
गैर-उपनगरीय Non-Suburban	12.72	49.00
कुल TOTAL	12.72	49.00
छोटी लाइन Narrow Gauge	0.00	0.00
कुल TOTAL	12.72	49.00
3. यात्री किलोमीटर्स (लाख में) Passenger Kilometres (in millions)		
बड़ी लाइन Broad Gauge		
उपनगरीय Suburban	Nil	Nil
गैर-उपनगरीय Non-Suburban	3949.44	12406.18
कुल TOTAL	3949.44	12406.18
छोटी लाइन Narrow Gauge	0.00	0.00
4. यात्री अर्जन Passenger earnings (` in crores)		
बड़ी लाइन Broad Gauge		
उपनगरीय Suburban	Nil	Nil
गैर-उपनगरीय Non-Suburban	273.37	879.21
कुल TOTAL	273.37	879.21
छोटी लाइन Narrow Gauge	0.00	0.00
5. प्रति यात्री किलोमीटर प्रभारित औसत दर Average rate charged per Passenger Kilometre (Paise)		
बड़ी लाइन Broad Gauge		
उपनगरीय Suburban	Nil	Nil
गैर-उपनगरीय Non-Suburban	69.2	70.9
कुल TOTAL	69.2	70.9
छोटी लाइन Narrow Gauge	0.00	0.00
6. औसत दूरी (कि. मी.) Average Lead (in Kilometres)		
बड़ी लाइन Broad Gauge		
उपनगरीय Suburban	Nil	Nil
गैर-उपनगरीय Non-Suburban	311	253
कुल TOTAL	311	253
छोटी लाइन Narrow Gauge	0.00	0.00

VI. वाणिज्य सांख्यिकीय COMMERCIAL STATISTICS (contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
B. माल राजस्व सांख्यिकीय Goods Revenue Statistics		
1. प्रारंभिक टंस (लाख में) Tonnes originating (in millions)		
(a) राजस्व Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	186.51	212.37
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	186.51	212.37
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	264.55	306.10
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 ढोये गये टंस (राजस्व & गैर-राजस्व) Total Tonnes carried Revenue & Non- Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	264.55	306.10
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
3. निवल टन किलोमीटर Net Tones Kilometres (in millions)		
(a) राजस्व Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	69741.06	84090.60
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 राजस्व & गैर-राजस्व Total Revenue & Non- Revenue		
बड़ी लाइन Broad Gauge	69741.06	84090.60
छोटी लाइन Narrow Gauge	No Service	No Service
Total	69741.06 No Service	84090.60 No Service
	69741.06	84090.60

VI. वाणिज्य सांख्यिकीय COMMERCIAL STATISTICS (contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY							
विवरण Description	प्रारंभिक अर्जन Orig. earnings (रू. 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	125.84	2.27	7.72	1112.53	233.39	144	209.78
2. Coal for washeries	0	0	0	0	0	0	0
3. Coal for Thermal Power houses	6529.51	50.90	74.75	19278.83	3943.33	258	204.54
4. Coal for Public use	10987.32	102.10	117.94	33398.61	6892.16	283	206.36
कुल कोयला / Total Coal	17642.67	155.27	200.41	53789.97	11068.88	268	205.78
5. Raw materials for steel plants except Iron ore	194.43	3.81	8.50	2146.51	316.15	252	147.29
6. Pig Iron & Finished Steel	1131.9	7.45	15.01	6484.58	1007.76	432	155.41
7. Iron Ore	361.97	9.93	27.04	4541.09	870.35	168	191.66
8. Cement	2149.71	21.96	25.07	7431.11	1004.87	296	135.22
9. Food Grains	735.87	5.89	8.62	2789.91	346.02	324	124.02
10. Fertilizers	0.00	0.00	3.13	1079.41	132.02	345	122.31
11. Mineral Oil	86.44	0.64	2.27	639.91	116.82	282	182.55
12. Container service	92.32	1.21	3.12	1253.10	105.55	402	84.23
13. Other Goods	548.08	6.22	12.94	3935.01	562.81	304	143.03
कुल राजस्व यातायात / Total Revenue Traffic	22943.39	212.38	306.10	84090.60	15531.23	275	184.70
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	22943.39	212.38	306.10	84090.60	15531.23	275	184.70

VI. वाणिज्य सांख्यिकीय COMMERCIAL STATISTICS (contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY							
मंडलवार / Division wise originating and traffic handled 2021-22	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	266.10	27.92	18274.05	29.45	18597.52	12.17	159.55
रायपुर R	315.67	31.29	3968.48	29.45	4344.89	10.95	43.22
नागपुर NGP	170.99	20.63	700.87	29.45	921.94	8.74	9.62
कुल Total	752.76	79.83	22943.40	88.35	23864.34	31.86	212.38

VII. परिचालन सांख्यिकीय OPERATING STATISTICS

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2019-20	2021-22
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 (b) गैर- उपनगरी Non- Suburban (Pass) (c) उपनगरीय Suburban (d) मिश्रित Mixed	16.75 7.46 - -	59.30 55.74 - -
छोटी लाइन N.G. (a) एक्सप्रेस Express (b) सवारी Passenger (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 (b) गैर-उपनगरीय Non- Suburban (Pass) (c) उपनगरीय Suburban (d) मिश्रित Mixed	90.2 81.2 - -	67.9 74.2 - -
छोटी लाइन N.G.		
(d) एक्सप्रेस Express (e) यात्री Passenger (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 छोटी लाइन N.G.	4.71 0	12.56 0
ई. एम. यू. ट्रेन EMU trains (as the trains are run) in millions Other trains	Nil	Nil
4. वाहन किलोमीटर Vehicle Kilometres (in millions)		
बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	169.81 0	473.90 0

VII. परिचालन सांख्यिकीय OPERATING STATISTICS (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
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	26839 -	28763 -
2. प्रतिदिन चल रही मालगाड़ियों की औसत संख्या Average no. of goods train run per day बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	650 No Service	737 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	7527 No Service	8566 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	3326	3854
5. वैगन किलोमीटर प्रति वैगन दिन ऑन लाइन Wagon kilometres per wagon day on line बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	182.9 -	195.3 -

VII परिचालन सांख्यिकीय OPERATING STATISTICS (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
6. औसत मालडिब्बा/ Average Wagons holding daily (in 8 Wh)	27069	28754
7. औसत रैक होल्डिंग /Average N+ BOBRN Rake Holding	324	338
8. औसत जम्बो रैक होल्डिंग /Average Jumbo Rake Holding	66	71
9. औसत मालडिब्बा लेनदेन /Average Wagon Interchange	12021	13696

VII.. परिचालन सांख्यिकीय OPERATING STATISTICS(Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
10. Net tonne kilometres per wagon day on line (8-wh) बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	7119 No Service	8010 No Service
11. Average turn-round of a wagon बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	2.45 No Service	2.29 No Service
12. Average lead of a loaded wagon बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	267 No Service	277 No Service
13. Average starting wagon load (tonnes) (All commodities) बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	67.88 No Service	67.93 No Service
14. Average wagon load during the run बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	66 No Service	67 No Service

VII. परिचालन सांख्यिकीय OPERATING STATISTICS (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
15.Average train load :-		
(a) In terms of wagons (8wheeler) B.G.	53.1	53.3
(b) Net load (Tonnes) बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	2068 No Service	2186 No Service
(c) Gross load (excluding wt of Engine) (Tonnes) बड़ी लाइन Broad Gauge छोटी लाइन Narrow Gauge	3258 No Service	3379 No Service
16. Average Speed of all goods trains: -		
बड़ी लाइन Broad Gauge डीज़ल Diesel Electric विद्युत Electric सभी ट्रैक्शन All Tractions	37.8 39.4 39.3	36.0 38.5 38.3
छोटी लाइन Narrow Gauge डीज़ल Diesel सभी ट्रैक्शन All Tractions	- -	- -

VII परिचालन सांख्यिकीय OPERATING STATISTICS(Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
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	0.69	0
विद्युत Electric	99.31	100
(b) Goods (including prop. In fixed)		
डीजल Diesel	6.75	7.09
विद्युत Electric	93.25	92.91
छोटी लाइन Narrow Gauge		
(a) यात्री डीजल Coaching Diesel-	-	-
(b) माल डीजल Goods Diesel-	-	-

VIII. यांत्रिक/विद्युत सांख्यिकीय MECHANICAL/ ELECTRICAL STATISTICS

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
1. Engine Kms per engine in use – TB		
(i) यात्री सेवा Passenger service		
(a) बड़ी लाइन Broad Gauge –		
डीजल Diesel	1055	0
विद्युत Electric	267	650
सभी ट्रैक्शन All Tractions	284	650
(b) छोटी लाइन Narrow Gauge –		
डीजल Diesel	0	0
सभी ट्रैक्शन All Tractions	0	0
2. Engine Kms per Engine in use – TB		
(ii) माल सेवा Goods service		
(a) बड़ी लाइन Broad Gauge –		
डीजल Diesel	146	127
विद्युत Electric	321	288
सभी ट्रैक्शन All Tractions	293	263

TB= Territorial Basis

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

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
(a) छोटी लाइन Narrow Gauge – डीजल Diesel सभी ट्रैक्शन All Tractions	No Service	No Service
1. Engine Kms per Engine in use – TB		
(i) सभी सेवार्ये All services		
(b) बड़ी लाइन Broad Gauge – डीजल Diesel विद्युत Electric सभी ट्रैक्शन All Tractions	134 281 259	112 282 258
(b) छोटी लाइन Narrow Gauge – डीजल Diesel सभी ट्रैक्शन All Tractions	0 0	0 0

TB= Territorial Basis

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

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
2. Engine Kilometres per day per engine on line –		
(iii) सभी सेवार्ये All services		
(a) बड़ी लाइन Broad Gauge – डीजल Diesel विद्युत Electric सभी ट्रैक्शन All Tractions	135 341 262	235 309 282
(b) छोटी लाइन Narrow Gauge – डीजल Diesel सभी ट्रैक्शन All Tractions	0 0	0 0
3. Net tonne kilometres per goods locomotive day in use –		
(a) बड़ी लाइन Broad Gauge – डीजल Diesel विद्युत Electric सभी ट्रैक्शन All Tractions	151432 408232 368153	158538 404148 366272

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

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
(b) छोटी लाइन Narrow Gauge – डीजल Diesel सभी ट्रैकषण All Tractions	Nil Nil	Nil Nil
4. Net tonne kilometres per goods locomotive day on line		
(a) बड़ी लाइन Broad Gauge – डीजल Diesel विद्युत् Electric सभी ट्रैकषण All Tractions	100541 393845 331721	108297 393786 334862
(b) छोटी लाइन Narrow Gauge – डीजल Diesel सभी ट्रैकषण All Tractions	Nil	Nil

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

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
5. Repairs to Rolling Stock – Ineffective Percentage – (i) इंजिन Engines –		
(a) बड़ी लाइन Broad Gauge – डीजल इलेक्ट्रिक Diesel Electric डीजल हायड्रोलिक Diesel Hydraulic विद्युत् Electric सभी ट्रैकषण All tractions	9.31 - 4.83 6.54	5.21 - 3.43 4.07
(b) छोटी लाइन Narrow Gauge – डीजल हायड्रोलिक Diesel Hydraulic	0	0
(ii) पैसेंजर कैरेज Passenger Carriage – बड़ी लाइन Broad Gauge	6.03	6.97
(iii) अन्य कोचिंग वाहन Other Coaching Vehicles बड़ी लाइन Broad Gauge	0.81	1.44
(iv) माल डिब्बे Wagons – (a) बड़ी लाइन Broad Gauge (b) छोटी लाइन Narrow Gauge	2.35	2.00

VIII. यांत्रिक/ 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 31.03.2022	BSP	-	-	-	-	-	-	-
	MDGR	-	-	-	-	-	-	-
	SDL	-	-	-	-	-	-	-
R	Raipur	-	-	173	-	-	-	-
	BIA	-	-	-	-	-	-	379
NGP	NGP	-	-	-	-	-	-	-
	DGG	-	-	-	-	-	-	-
	NIR	-	-	-	-	-	-	-
	NGP/MIB	-	-	34	-	-	4	-
	GONDIA	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	207	-	-	4	379

IX. विशिष्ट ईंधन खपत SPECIFIC FUEL CONSUMPTION

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
1. प्रति 1000 सकल टन किलोमीटर खपत Consumption per 1000 G. T. Kms.		
(a) Passenger & prop. Of mixed –		
(i) Diesel (litres) B.G.	0.00	4.36
N.G.	0.00	0.00
(ii) Electric (Kwh) B.G.	20.3	19.96
(b) Goods & prop. Of mixed –		
(i) Diesel (litres) B.G.	1.90	1.97
N.G.	0.00	0.00
(ii) Electric (Kwh) B.G.	6.98	7.11
2. प्रति इंजिन किलोमीटर खपत Consumption per Engine kilometre –		
(a) Passenger & prop. Of mixed –		
(i) Diesel (litres) B.G.	0.00	0.41
N.G.	0.00	0.00
(ii) Electric (Kwh) B.G.	23.3	23.8
(b) Goods & prop. Of mixed –		
(i) Diesel (litres) B.G.	2.44	3.04
N.G.	0.00	0.00
(ii) Electric (Kwh) B.G.	12.4	16.7

X वर्कशॉप मरम्मत सांख्यिकीय WORKSHOP REPAIR STATISTICS

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
1. Wagons-Number repaired & despatched (in VUs)		
Raipur Workshop		
बड़ी लाइन Broad Gauge		
POH	4706	4629
NPOH	0	0

Total	4706	4629
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	2020-21	2021-22
2. Coaching stock –		
Number Repaired & dispatched (in VUS)		
MIB workshop		
Broad Gauge		
POH	58	82
NPOH	0	0
Narrow Gauge		
POH	0	0
NPOH	0	0

XI. कार्य का परिणाम RESULTS OF WORKING

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
बड़ी लाइन कोचिंग यातायात BROAD GAUGE COACHING TRAFFIC		
Earning per train Km. (`)	738.91	807.57
Cost of Hauling a train 1 Km excl Int (`)	2495.91	1323.69
Cost of Hauling a train 1 Km incl Int (`)	2495.91	1323.69
Profit on working a train 1 Km excl Int (`)	-1757.0	-516.12
Profit on working a train 1 Km incl. Int (`)	-1757.0	-516.12
Earnings per vehicle per Km (P.)	2051.0	2141.00
Cost of hauling a vehicle 1 Km excl. Int. (P.)	6928.0	3509.00
Cost of hauling a vehicle 1 Km incl. Int. (P.)	6928.0	3509.0
Profit on working a vehicle 1 Km excl. Int (P.)	-4877.0	-1368.0
Profit on working a vehicle 1 Km incl. Int (P.)	-4877.0	-1368.0

XI. कार्य का परिणाम RESULTS OF WORKING (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
बड़ी लाइन माल यातायात BROAD GAUGE GOODS TRAFFIC		
Earning per train Km. (`)	3996.03	4087.79
Cost of Hauling a train 1 Km excl Int (`)	1816.15	1786.18
Cost of Hauling a train 1 Km incl Int (`)	1816.15	1786.18
Profit on working a train 1 Km excl Int (`)	2179.88	2301.61
Profit on working a train 1 Km incl. Int (`)	2179.88	2301.61
Earnings per wagon per Km (P.)	7520.00	7671.0
Cost of hauling a wagon 1 Km excl. Int. (P.)	3418.00	3352.0
Cost of hauling a wagon 1 Km incl. Int. (P.)	3418.00	3352.0
Profit on working a wagon 1Km excl int (P.)	4102.00	4319.0
Profit on working a wagon 1Km incl int (P.)	4102.00	4319.0

XI. कार्य का परिणाम RESULTS OF WORKING (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
बड़ी लाइन माल यातायात BROAD GAUGE GOODS TRAFFIC		
Earning one tonne one Km. (P.)	193.00	187.0
Cost of hauling one tonne 1 Km excl. Int. (P.)	88.00	82.0
Cost of hauling one tonne 1 Km incl. Int (P.)	88.00	82.0

Profit on hauling one tonne 1 Km excl. Int (P.)	105.00	105.0
Profit on hauling one tonne 1 Km incl. Int (P.)	105.00	105.0

XI. कार्य का परिणाम RESULTS OF WORKING (Contd)

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
छोटी लाइन कोचिंग यातायात NARROW GAUGE COACHING 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 vehicle per Km (P.)		
Cost of hauling a vehicle 1 Km excl. Int. (P.)		
Cost of hauling a vehicle 1 Km incl. Int. (P.)		
Profit on working a vehicle 1 Km excl. Int. (P.)		
Profit on working 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	2020-21	2021-22
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	2020-21	2021-22
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	2020-21	2021-22
1. अर्जन प्रति कोचिंग वाहन-दिन (ई एम यू सहित) Earning per Coaching Vehicle per day (including EMU earnings) बड़ी लाइन Broad Gauge (`)	2991.26	8157.48
2. प्रति माल डिब्बा दिन अर्जन Earning per wagon per day माल अर्जन Goods Earnings – बड़ी लाइन Broad Gauge (`)	13886.56	15103.90
3. शंटिंग इंजिन द्वारा प्रति शंटिंग घंटे की लागत Cost per Shunting hours by Shunting Engine – डीजल Diesel बड़ी लाइन Broad Gauge (`)	1783	1422
4. ट्रेन इंजिन द्वारा प्रति शंटिंग घंटे की लागत Cost per shunting hours by Train Engine- डीजल Diesel BG (`)	7091	6768
NG (`)	-	
विद्युत Electric BG (`)	7480	7749

XII. भंडार खरीदी एवं भंडारण STORES PURCHASE & INVENTORY

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY		
विवरण Description	2020-21	2021-22
A – खरीदे गए भंडार • करोड़ में Stores Purchase (in Crores of `)		
1. देशी भंडार Indigenous	652.57	502.35
2. आयातित Imported	-	-
कुल Total	652.57	502.35
B – पिछले वर्षान्त तक की इवेंटरी Inventory carried at the end of the year		
1. इन्वेंट्री, ईंधन के अलावा • करोड़ में Inventory excluding Fuel (in Crores of `)	78.54	62.43
2. टर्नओवर प्रतिशत Percentage turn over	32.13	20.46