

## فصل یازدهم :



حمل و نقل ، انبارداری  
و ارتباطات

11-1- برآورد خانوارهای معمولی ساکن بر حسب تعداد افراد خانوار و در اختیار داشتن موتورسیکلت، خودروی سبک، رایانه و استفاده از اینترنت : آبان 1385

تعداد افراد در خانوار	تعداد خانوار	حداقل موتورسیکلت (دنده ای و گازی)	حداقل خودروی سبک (سواری، وانت و ...)
جمع .....	775699	148742	251440
1 نفر .....	36788	874	1952
2-4 نفر .....	542099	98183	175680
5 نفر و بیشتر .....	196811	49684	73808
ساکن در نقاط شهری .....	0	0	0
1 نفر .....	19088	434	1347
2-4 نفر .....	303564	47219	118316
5 نفر و بیشتر .....	95317	20322	40877
ساکن در نقاط روستایی .....	0	0	0
1 نفر .....	17700	440	604
2-4 نفر .....	238535	50964	57365
5 نفر و بیشتر .....	101494	29362	32932

**E**

11-1- برآورد خانوارهای معمولی ساکن بر حسب تعداد افراد خانوار و در اختیار داشتن موتورسیکلت، خودروی سبک، رایانه و استفاده از اینترنت : آبان 1385 (دنباله)

تعداد افراد در خانوار	حداقل رایانه			
	هیچ کدام	اظهار نشده	بدون استفاده اعضای خانوار از اینترنت	همراه با استفاده حداقل یکی از اعضای خانوار از اینترنت
جمع .....	360651	62770	62770	76242
1 نفر .....	32320	1039	1039	1099
2-4 نفر .....	254305	42354	42354	51914
5 نفر و بیشتر .....	74026	19377	19377	23229
ساکن در نقاط شهری .....	0	0	0	0
1 نفر .....	15927	802	802	994
2-4 نفر .....	122706	30828	30828	44740
5 نفر و بیشتر .....	31206	12362	12362	17821
ساکن در نقاط روستایی .....	0	0	0	0
1 نفر .....	16393	237	237	105
2-4 نفر .....	131600	11526	11526	7174
5 نفر و بیشتر .....	42820	7015	7015	5408

مأخذ: مرکز آمار ایران.

11-2- طول انواع خطوط و تعداد ایستگاههای راه آهن در استان

تعداد ایستگاه	طول خطوط (کیلومتر)			سال
	صنعتی و تجاری	فرعی و مانوری	اصلی	
14	15/5	18/7	213	..... 1375
15	40/5	18/7	213	..... 1380
27	45/9	47/5	403	..... 1385
27	45/9	47/5	403	..... 1386
27	45/9	47/5	403	..... 1387
27	45/9	47/63	403	..... 1388
27	28/5*	42*	403	..... 1389

\* در سال 1389 به دلیل عدم کاربری قسمتی از خطوط جمع آوری شده است.  
مأخذ: اداره کل راه آهن شمال.

11-3- مسافر و بار حمل شده از ایستگاههای راه آهن استان

بار خالص		مسافر		سال
(تن - کیلو متر)	وزن (تن)	نفر (کیلومتر)	تعداد (هزار نفر)	
359399511	477479	54786691	273	..... 1375
255050143	459402	-	231	..... 1380
140540518/5	609208	380791	1312	..... 1385
210734750	883599	442641	1527	..... 1386
428603543/5	862649/5	286625	1589	..... 1387
211907031	869003	277740	1543	..... 1388
307218806	1123908	328978	1622	..... 1389

مأخذ: اداره کل راه آهن شمال.

11-4- وزن انواع بار حمل شده (بارگیری شده در محور شمال) از ایستگاههای راه آهن استان (تن)

سال	جمع	مواد نفتی	مواد معدنی	مواد کشاورزی
..... 1375	477479	111771	283662	20723
..... 1380	290545	6677	216534	311
..... 1385	192717	4428/5	85621	0
..... 1386	196672	8481/5	88501	0
..... 1387	192186	48197/5	85140	0
..... 1388	148950/5	514/5	7440	0
..... 1389	123681	15788/5	71775	5292/5

سال	مواد غذایی	مواد صنعتی	توشه	سایر
..... 1375	167	12656	962	47538
..... 1380	000	35029	000	31994
..... 1385	1798/5	3492/5	0	97376
..... 1386	6071/5	3760	0	89858
..... 1387	0	2534/5	0	56314
..... 1388	0	1574/5	0	72391/5
..... 1389	2954/5	3390/5	0	24480

محدوده کاری اداره کل راه آهن شمال از ایستگاه گرگان الی بنکوه می باشد.

تعداد ایستگاه های این اداره کل مجموع ایستگاه های باز و بسته می باشد.

مأخذ: اداره کل راه آهن شمال.

5- 11- انواع راههای تحت حوزه استحفاظی اداره کل راه و ترابری استان ( کیلومتر )

راه فرعی آسفالته			راه اصلی			آزاد راه	جمع کل راه	سال و شهرستان
درجه دو	درجه یک	عریض	معمولی	عریض	چهار خطه (بزرگراه)			
301/7	534/5	63	757/3	17	48	13/5	2141/1	.....1375
46/2	1016	267/1	477/86	34	310/5	13/5	2348/46	..... 1380
-	32/5	1256/5	409/9	79/3	479/3	16	2301/5	..... 1385
-	53/5	1256/5	409/9	79/3	479/3	16	2301/5	..... 1386
-	53/5	1243/5	396/9	82/3	515/8	16	2315	..... 1387
0	53/5	1204/2	388/9	82/3	584/2	16	2334/9	..... 1388
0	53/5	1192/2	385/4	82/3	599/7	16	2334/9	..... 1389
0	9	97/8	94/5	3	67/5	13/5	285/3	..... آمل
0	14	108	22/5	0	42/5	0	187	..... بابل
0	12/7	8/8	0	0	22	2/5	46	..... بابلسر
0	0	39	0	0	28/5	0	67/5	..... بهشهر
0	0	67/8	0	9/8	46/3	0	123/9	..... تنکابن
0	0	51/9	10/5	0	4	0	66/4	..... جویبار
0	0	37/5	84/5	0	20	0	142	..... چالوس
0	12	86/5	0	0	21/4	0	119/9	..... رامسر
0	0	154/5	102/5	11/5	79/5	0	348	..... ساری
0	0	98/2	18/4	55/7	17/9	0	196	..... سوادکوه
0	0	24/3	0	0	18/9	0	43/2	..... عباس آباد
0	5/8	10/2	0	0	18/5	0	34/5	..... فریدونکنار
0	0	20/5	10/5	0	58/5	0	89/5	..... قائمشهر
0	0	30	0	0	21	0	51	..... گلوگاه
0	0	49/2	0	0	44/7	0	93/9	..... محمودآباد
0	0	69	0	0	23/5	0	92/5	..... نکا
0	0	148	31/5	2/3	24/5	0	206/3	..... نور
0	0	91	10/5	0	40/5	0	142	..... نوشهر

**E**

5- 11- انواع راههای تحت حوزه استحفاظی اداره کل راه و ترابری استان (دنباله)  
(کیلومتر)

راههای دسترسی	راه فرعی شنی			سال و شهرستان
	درجه دو	درجه یک	عریض	
53	0	130/3	0	.....1380
-	-	-	28	..... 1385
-	-	-	7	..... 1386
-	-	-	7	..... 1387
0	0	0	5/8	..... 1388
0	0	0	5/8	..... 1389
0	0	0	0	..... آمل
0	0	0	0	..... بابل
0	0	0	0	..... بابلسر
0	0	0	0	..... بهشهر
0	0	0	0	..... تنکابن
0	0	0	0	..... جویبار
0	0	0	0	..... چالوس
0	0	0	0	..... رامسر
0	0	0	0	..... ساری
0	0	0	5/8	..... سوادکوه
0	0	0	0	..... عباس آباد
0	0	0	0	..... فریدونکنار
0	0	0	0	..... قائمشهر
0	0	0	0	..... گلوگاه
0	0	0	0	..... محمودآباد
0	0	0	0	..... نکا
0	0	0	0	..... نور
0	0	0	0	..... نوشهر

مأخذ: اداره کل راه و ترابری استان.

6-11- انواع راههای روستایی زیر پوشش اداره کل راه و ترابری استان (کیلومتر)

شهرستان	جمع	راه آسفalte	شوسه (شنی) (1)	فاقد مشخصات (2)	راههای برف گیر
..... 1380	7498	2456	3510	1532	4068
..... 1385	7503/3	3195/64	3047/06	1260/6	3945
..... 1386	7503/3	3597/44	2886/96	1018/9	3945
..... 1387	7503/3	3810/44	2673/96	1018/9	3945
..... 1388	7766/2	3733/6	3117/4	915/2	3945
..... 1389	7766/2	3811/6	3089/4	865/2	3945
..... آمل	755/1	392/1	237/9	125/1	700
..... بابل	996/1	555/5	292/5	148/1	223
..... بابلسر	135/5	125/2	9/1	1/2	0
..... بهشهر	443/4	117	267/6	58/8	369
..... تنکابن	519/8	287/9	210/2	21/7	134
..... جویبار	211/5	133/9	65/2	12/4	0
..... چالوس	435/6	171/7	178/7	85/2	250
..... رامسر	252/6	69/4	109/4	73/8	204
..... ساری	1246/3	618/2	570/3	57/8	618
..... سوادکوه	678/4	194/1	333/1	151/2	477
..... عباس آباد	129	82	47	0	0
..... فریدونکنار	22/2	21/1	1/1	0	0
..... قائمشهر	340/1	255/4	81/5	3/2	0
..... گلوگاه	137/2	60/4	52/7	24/1	40
..... محمودآباد	153/9	131/5	6/1	16/3	0
..... نکا	472	163/9	307/6	0/5	360
..... نور	469/8	213	210	46/8	329
..... نوشهر	367/7	219/3	109/4	39	241

(1) - منظور از راههای شوسه، راههایی با عرض و رویه شنی نسبتاً مناسب می باشد.

(2) - منظور از راههای فاقد مشخصات، راههایی است که برای روکش آسفالت نیاز به عملیات راهسازی و اصلاح مناسب دارد.

مأخذ: اداره کل راه و ترابری استان.



11-7 - وسایل نقلیه عمومی درون شهری بر حسب نوع

سال	جمع	اتوبوس	مینی بوس	تاکسی	تاکسی ون	مسافر بر شخصی
1375	4263	80	49	4134	000	000
1380	5882	106	32	5744	000	000
1385	6505	115	90	6300	000	000
1386	6665	214	75	6361	000	000
1387	13548	254	58	9484	277	3475
1388	14703	235	58	10409	335	3666
1389	15360	235	58	10953	418	3696

مأخذ: شهرداریهای استان..

11-8 - تعداد سفر و مسافر جابجا شده برون استانی از طریق پایانه های مسافر بری توسط

انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده ای

سال و ماه (1)	تعداد سفر (هزار سفر)			مسافر جابجاشده (هزار نفر)		
	جمع	اتوبوس	مینی بوس	سواری	اتوبوس	مینی بوس
1380	242	-	-	-	-	-
1385	259	77	21	161	1427	323
1386	255	80	19	156	1589	308
1387	338	101	30	207	1923	480
1388	357	99	37	221	1843	576
1389	479	88	54	337	1577	877

(1) - به تفکیک ماهانه وجود ندارد.

مأخذ: اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان.

9-11- تعداد پایانه ، سفر و مسافر<sup>(1)</sup> جابجا شده برون استانی از طریق پایانه های مسافربری  
توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده ای : 1389

مسافر جابجا شده (هزارنفر)				تعداد سفر ( هزار سفر )				تعداد شرکت	شهرستان
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع		
1436	877	1577	3890	337	54	88	479	180	کل استان ..
102	124/5	147/3	373/8	26	7/1	6/9	40	24	آمل .....
147/7	139/4	79/6	366/7	38	7/5	5/2	50/7	25	بابل .....
39/9	0	102/6	142/5	11	0	7/8	18/8	19	بابلسر .....
207	21/9	18/5	247/4	24	1/4	3/4	28/8	7	بهشهر .....
158/8	12/7	227/5	399	40/07	0/7	10/6	51/37	11	تنکابن .....
1	1/2	44/1	46/3	0/03	0/4	1/8	2/23	5	جویبار .....
213/1	317/4	138/4	668/9	54	16/5	6/5	77	9	چالوس .....
26/9	16/3	65/5	108/7	7	1	3/3	11/3	4	رامسر .....
401/3	95/1	398/2	894/6	102	9/8	23/1	134/9	30	ساری .....
1/8	0	0	1/8	0/5	0	0	0/5	6	سوادکوه .....
...	...	...	...	...	...	...	...	1	عباس آباد .....
...	...	...	...	...	...	...	...	4	فریدونکنار .....
84/4	64/8	129/5	278/7	22	4/4	7/2	33/6	15	قائمشهر .....
...	...	...	...	...	...	...	...	2	گلوگاه .....
4/8	10/4	25	40/2	0/5	1/2	1/5	3/2	4	محمودآباد .....
0	0	17	17	0	0	1	1	1	نکا .....
1/3	53/6	109/9	164/8	0/4	3	5/7	9/1	8	نور .....
46	19/7	73/9	139/6	11/5	1	4	16/5	5	نوشهر .....

(1) براساس صورت وضعیت حمل مسافر می باشد.

مأخذ: اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان.

سالنامه آماری استان مازندران 1389 \_\_\_\_\_ 11- حمل و نقل ، انبارداری و ارتباطات

11-10 - وزن بار جابه جا شده توسط وسایل نقلیه باری عمومی جاده ای ( بر اساس برنامه صادر شده) ( تن )

جابجایی برون استانی		جابجایی درون استانی	سال
ورودی	خروجی		
-	3513493	3291645	..... 1375
-	3836337	2343708	..... 1380
7019924	4812851	4839534	..... 1385
7802000	5777250	5658365	..... 1386
8047585	6071990	7818359	..... 1387
9015068	6412948	8285670	..... 1388
9321946	6243728	7977690	..... 1389

مأخذ: اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان.

11-11- وزن بار جابجا شده توسط وسایل نقلیه باری عمومی جاده ای (براساس بار نامه صادر شده) (تن)

جابجایی برون استانی		جابجایی درون استانی	سال و شهرستان
ورودی	خروجی		
-	3836337	2343708	..... 1380
7019924	4812851	4839534	..... 1385
7802000	5777250	5658365	..... 1386
8047585	6071990	7818359	..... 1387
9015068	6412948	8285670	..... 1388
9321946	6243728	7977690	..... 1389
1513850	821353	1870132	..... آمل
964655	379371	180714	..... بابل
252136	175204	54280	..... بابلسر
421709	450372	205439	..... بهشهر
747301	246108	17218	..... تنکابن
113647	99416	19688	..... جویبار
556899	14694	584618	..... چالوس
243656	88224	3469	..... رامسر
1685139	1779735	1593785	..... ساری
269338	216112	697287	..... سوادکوه
19083	...	...	..... عباس آباد
90466	...	...	..... فریدونکنار
841121	394578	94201	..... قائمشهر
60404	...	...	..... گلوگاه
144066	20788	2137	..... محمودآباد
783423	365405	2153499	..... نکا
311142	82660	48922	..... نور
303911	901217	183708	..... نوشهر
0	208491	268593	..... سایر

مأخذ: اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان.

11-12- تعداد شناورهای (بالای هزار تن) وارده به بنادر و ظرفیت آنها

ظرفیت (هزار تن)		تعداد (فروند)	سال و بندر
ناخالص G.R.T	خالص N.R.T		
1571	532	445	..... 1375
2298	403	582	..... 1380
9468	1792	1901	..... 1385
6888	1958	2023	..... 1386
6424	2076/6	1590	..... 1387
8382	2968	1999	..... 1388
4146	1698	1268	..... 1389
بنادر فعال			
1150	499	421	..... نوشهر
936	362	193	..... نکا
1964	796	619	..... امیرآباد
96	41	35	..... فریدونکنار
بنادر در دست ساخت			
0	0	0	..... بابلسر

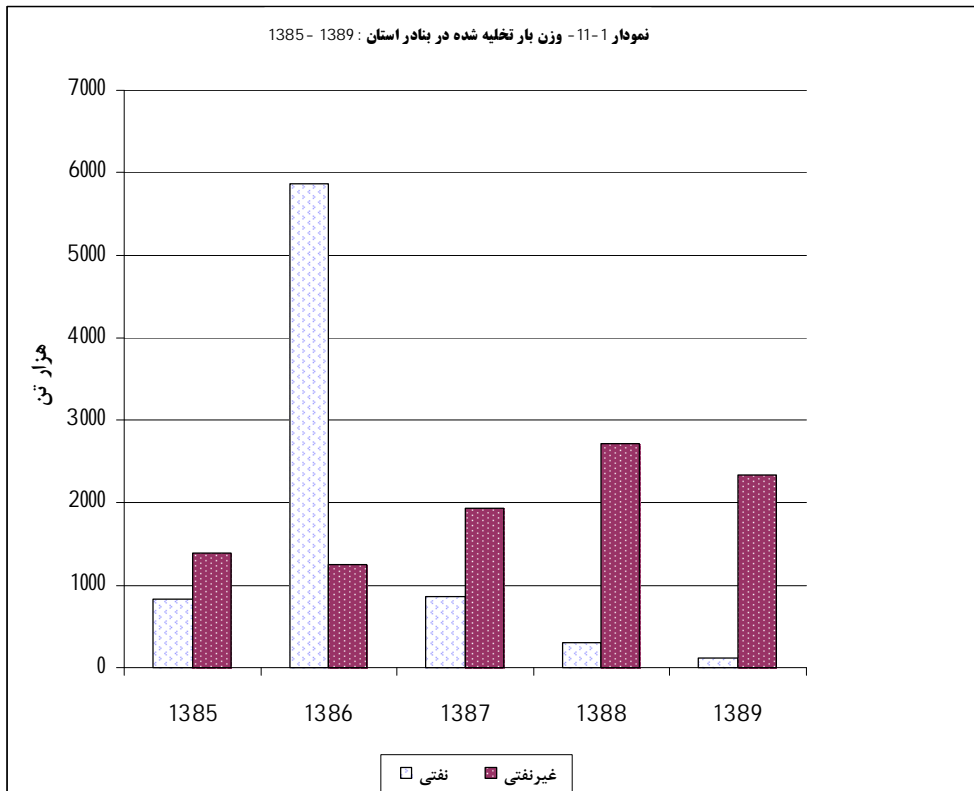
- آمار بندر نکا در سال 1389 به دلیل غیرفعال شدن عملیات سوپ و ترانزیت کاهش یافته است.  
 مأخذ: اداره کل بنادر و کشتیرانی استان.

11-13- تخلیه و بارگیری کالا در بنادر (تن)

بارگیری (صادرات)		تخلیه (واردات)		جمع	سال و بندر
کالاهای غیر نفتی	مواد نفتی	کالاهای غیر نفتی	مواد نفتی		
21000	0	520000	1407000	1948000	..... 1375
46980	0	1284608	431869	1763457	..... 1380
86936	0	1382857	836571	2306364	..... 1385
58289	0	1245739	5861993	7166021	..... 1386
43464	0	1937730	864335	2845529	..... *1387
465359	0	2719322	303022	3487703	..... 1388
877631	0	2344636	128286	3350553	..... 1389
بنادر فعال					
19686	0	1054531	64194	1138411	..... نوشهر
0	0	0	59823	59823	..... نکا
832905	0	1236776	0	2069681	..... امیرآباد
25040	0	53329	4269	82638	..... فریدونکنار
بنادر در دست ساخت					
0	0	0	0	0	..... بابلسر

\*. تغییر آمار سال 1387 به دلیل اصلاحات در آمار مربوط به بندر نکا در این سال می باشد.

مأخذ: اداره کل بنادر و کشتیرانی استان.



(مبنا: جدول 11-13)

11-14 - مسافر و بار پروازهای داخلی

وزن بار ( نفر - کیلوگرم )		تعداد مسافر		تعداد پرواز	سال و ماه
خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	ورودی و خروجی	
51940	22254	12100	12840	806	.....1375
131879	345669	43141	42423	1195	.....1380
864740	935590	46722	45652	1345	..... 1385
689672	753103	48119	48172	1738	..... 1386
392830	433540	44579	44433	1323	..... 1387
492709	545994	70479	67981	2065	..... 1388
604529	670145	87005	85842	2290	..... 1389
55470	55240	6583	5824	156	..... فروردین
45410	52100	6022	5990	156	..... اردیبهشت
43450	50120	6100	6201	154	..... خرداد
52010	58800	7985	7762	186	..... تیر
55302	55580	8994	8148	242	..... مرداد
53100	60300	8588	8726	233	..... شهریور
57840	61890	9198	8439	245	..... مهر
51147	60355	7581	7656	190	..... آبان
62450	64640	8270	8048	210	..... آذر
46510	53480	6242	6737	200	..... دی
42000	50340	6139	6453	164	..... بهمن
39840	47300	5303	5858	154	..... اسفند

اطلاعات سال 87-1385 شامل ساری ، نوشهر و رامسر می باشد.

مأخذ: اداره کل فرودگاههای استان.





(مبنا: جدول 11-14)

11- حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان مازندران 1389

11-15- مسافر و بار پروازهای بین المللی بر حسب شرکتهای داخلی و خارجی سال: 1389  
(به استثنای حجاج)

شرح	تعداد پرواز	تعداد مسافر		وزن بار (کیلوگرم)		محمولات پستی	
		ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی
جمع.....	122	9604	9708	211300	65800	0	0
شرکت هواپیمایی داخلی .....	122	9604	9708	211300	65800	0	0
کاسپین.....	92	6808	6877	143400	44800	0	0
ماهان.....	30	2796	2831	67900	21000	0	0
شرکت هواپیمایی خارجی .....	0	0	0	0	0	0	0

مأخذ: اداره کل فرودگاههای استان.

11-16- تعداد پرواز و مسافر حج تمتع توسط شرکتهای هواپیمایی

سال	تعداد پرواز	تعداد مسافر (نفر)		وزن بار (کیلوگرم)	
		ورودی	خروجی	ورودی	خروجی
1375 .....	84	6250	6300	339992	75896
1380 .....	58	6636	6364	360989	76667
1385 .....	86	4868	4843	194720	192720
1386 .....	88	4968	4915	149040	147450
1387 .....	86	5322	5213	194700	53900
1388 .....	52	3022	2949	173916	55100
1389 .....	72	4609	4587	240150	67000

مأخذ: اداره کل فرودگاههای استان.

11-17 - تعداد پرواز و مسافر حج عمره توسط شرکتهای هواپیمایی

وزن بار ( کیلوگرم )		تعداد مسافر ( نفر )		تعداد پرواز	سال و ماه
ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی و خروجی	
933300	931920	31255	31064	260	..... 1386
260630	1238650	32034	31739	279	..... 1387
364700	1598700	44464	44444	398	..... 1388
200500	937331	27388	27324	252	..... 1389
0	0	0	0	0	..... فروردین
12100	0	1513	0	12	..... اردیبهشت
76100	265690	10382	7836	84	..... خرداد
75500	344250	10287	10190	82	..... تیر
36800	295250	5206	8485	68	..... مرداد
0	32141	0	813	6	..... شهریور
0	0	0	0	0	..... مهر
0	0	0	0	0	..... آبان
0	0	0	0	0	..... آذر
0	0	0	0	0	..... دی
0	0	0	0	0	..... بهمن
0	0	0	0	0	..... اسفند

مأخذ : اداره کل فرودگاههای استان.

11-18 - مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی حمل و نقل فعال در پایان سال

سرمایه (هزار ریال)	شاغلان (نفر)	عضو (نفر)	تعداد شرکت	سال و شهرستان
2284466	300	6744	47	.....1375
3490303	549	7465	84	.....1380
38504411	1865	8652	152	..... 1385
37754091	1848	8660	151	..... 1386
39230760	2025	9349	164	..... 1387
9122402	2501	7750	168	..... 1388
9153902	2514	7772	172	..... 1389
199430	53	356	4	..... آمل
567359	198	1474	20	..... بابل
643590	282	535	11	..... بابلسر و فریدونکنار
631754	54	590	8	..... بهشهر
202290	80	351	3	..... تنکابن
36530	63	113	2	..... جویبار
105360	378	602	8	..... چالوس
3476027	773	920	55	..... رامسر
1281243	135	1269	11	..... ساری
367540	161	312	17	..... سوادکوه
0	0	0	0	..... عباس آباد
918565	183	465	14	..... قائمشهر
10500	7	55	1	..... گلوگاه
47100	18	74	3	..... محمودآباد
371544	22	347	3	..... نکا
146700	62	106	6	..... نور
148370	45	203	6	..... نوشهر

مأخذ: اداره کل تعاون استان.

11-19 - خدمات انبارداری فعال برحسب نوع مدیریت : 1387

شرح	جمع	خصوصی	عمومی	تعاونی
خدمات انبارداری .....	57	53	3	1

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رپ)

11-20 - مشخصات سالنهای سردخانه های دایر برحسب نوع سالن : مرداد 1388

سال	سالن یک مداری زیر صفر			سالن یک مداره بالای صفر		
	تعداد	مساحت (مترمربع)	گنجایش (مترمکعب)	تعداد	مساحت (مترمربع)	گنجایش (مترمکعب)
1388 .....	14	2244	6760	256	68254	267067

سال	سالن دو مداره			ظرفیت اسمی (تن)
	تعداد	مساحت (مترمربع)	گنجایش (مترمکعب)	
1388 .....	26	6279	30845	74406

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رپ)

11-21 - تعداد و ظرفیت سیلوها و نوع انبار دایر گندم

سال	سیلوی گندم		نوع انبار گندم		
	تعداد	ظرفیت (هزار تن)	سرپوشیده معمولی		
			تعداد	ظرفیت	
1375 .....	1	103	×	×	×
1380 .....	1	103	×	×	×
1385 .....	1	103	18	153	0
1386 .....	1	103	18	153	0
1387 .....	1	103	18	163	0
1388 .....	3	117/5	18	163	0
1389 .....	5	195	18	163	0

مأخذ : شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه 2.

11-22 - عملکرد سیلوهای گندم

گندم وارد شده به سیلو (تن)			موجودی اول سال	سال
از خارج کشور	از سایر استانها	از استان		
113790	42795	0	36131	..... 1375
232960	49468	410	60704	..... 1380
0	293880	0	42184	..... 1385
0	282441	281	56967	..... 1386
114124	73181	8018	71059	..... 1387
56997	313415	5795	48853	..... 1388
0	372398	73234	52546	..... 1389

گندم صادر شده از سیلو (تن)		سال
تحويل به سایر سیلوهها	تحويل به کارخانه	
0	209105	..... 1375
0	288461	..... 1380
0	279914	..... 1385
0	261397	..... 1386
5255	217492	..... 1387
0	372514	..... 1388
22/136	458645	..... 1389

- آمار گندم وارد شده به سیلو از سایر استان ها در سال 1388 اصلاح گردیده است.

مأخذ: شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه 2.

11-23 - واحدهای پستی مورد بهره برداری در پایان سال

باجه پست شهری	دفتر پست		اداره کل و اداره	سال و شهرستان
	روستایی	شهری		
3	57	24	12	..... 1370
1	49	28	14	..... 1375
0	45	31	15	..... 1380
0	16	39	15	..... 1385
0	10	39	15	..... 1386
0	10	37	17	..... 1387
0	10	37	17	..... 1388
0	4	32	17	..... 1389
0	1	2	1	..... آمل
0	0	5	1	..... بابل
0	0	2	1	..... بابلسر
0	0	1	1	..... بهشهر
0	0	4	1	..... تنکابن
0	0	0	1	..... جویبار
0	0	1	1	..... چالوس
0	0	1	1	..... رامسر
0	1	7	1	..... ساری
0	0	2	1	..... سوادکوه
0	0	0	0	..... عباس آباد
0	0	0	1	..... فریدونکنار
0	0	1	1	..... قائمشهر
0	0	0	1	..... گلوگاه
0	0	1	1	..... محمودآباد
0	0	0	1	..... نکا
0	0	4	1	..... نور
0	2	1	1	..... نوشهر

**E**

11-23 - واحدهای پستی مورد بهره برداری در پایان سال (دنباله)

دستر خدمات ارتباطی شهری	صندوق پستی (3)		ICT روستایی	آژانس شهری (2)	دستر پست و مخابرات روستایی (1)	نمایندگی پستی	سال و شهرستان
	روستایی	شهری					
0	752	575	-	32	308	47	..... 1375
26	346	315	-	26	195	115	..... 1380
97	361	333	149	26	144	209	..... 1385
156	361	333	284	26	144	120	..... 1386
206	382	341	299	19	144	120	..... 1387
251	352	285	422	11	4	121	..... 1388
275	346	291	470	7	4	121	..... 1389
38	21	19	60	2	0	20	..... آمل
58	48	29	91	1	0	3	..... بابل
11	6	12	14	0	1	18	..... بابلسر
14	26	13	27	0	1	14	..... بهشهر
14	70	44	26	0	0	6	..... تنکابن
6	16	7	12	0	0	3	..... جویبار
8	8	18	8	1	0	8	..... چالوس
5	4	12	5	0	0	4	..... رامسر
49	54	42	85	2	0	20	..... ساری
4	12	15	13	0	1	1	..... سوادکوه
0	0	0	0	0	0	0	..... عباس آباد
4	7	7	11	0	0	0	..... فریدونکنار
29	25	26	37	0	0	8	..... قائمشهر
1	2	5	0	0	0	0	..... گلوگاه
11	4	10	19	0	0	0	..... محمودآباد
5	13	12	18	1	0	5	..... نکا
13	16	13	28	0	1	7	..... نور
5	14	7	16	0	0	4	..... نوشهر

1- علت کاهش دفتر پست و مخابرات روستایی در سال 1388 تبدیل آن به دفاتر خدمات ارتباطی روستایی (ict) روستایی) می باشد.

2- علت کاهش آژانس پستی شهری در سال 1388 تبدیل آن به دفتر خدمات ارتباط شهری می باشد.

3- علت کاهش صنادیق پستی شهری و روستایی در سال 1388 حذف برخی از صنادیق در نقاط مختلف شهری و روستایی بوده است.

مأخذ: اداره کل پست استان.



24-11 - مرسولات پستی داخلی وارد شده

امانات	بسته های کوچک	مطبوعات	نامه ها	جمع	سال و شهرستان
56116	54178	421088	6347947	6879329	..... 1375
84240	60900	641008	9136526	9922674	..... 1380
84706	87573	1554303	40043127	41769709	..... 1385
76130	82616	1539819	55021951	56720516	..... 1386
84963	78979	1909131	60644466	62717539	..... 1387
96035	108871	1647392	49903319	51755617	..... 1388
103496	128533	1354544	54340804	55927377	..... 1389
7303	12024	152752	5014531	5186610	..... آمل
12471	6098	176238	6686600	6881407	..... بابل
7852	13035	92204	2478847	2591938	..... بایلسر
5289	4033	59625	2423154	2492101	..... بهشهر
3554	7338	66096	4031668	4108656	..... تنکابن
1811	2901	24391	1471628	1500731	..... جویبار
4747	17294	94443	2606756	2723240	..... چالوس
2338	2524	49712	1486906	1541480	..... ساری
25504	19676	207579	10634191	10886950	..... رامسر
1353	2580	26478	1326879	1357290	..... سوادکوه
0	0	0	0	000	..... عباس آباد
5157	9363	44988	1024689	1084197	..... فریدونکنار
10432	3707	118194	4960631	5092964	..... قائمشهر
584	1838	14941	454501	471864	..... گلوگاه
6721	2455	61636	1691769	1762581	..... محمودآباد
2255	10081	49441	1646386	1708163	..... نکا
3869	9570	30974	3774975	3819388	..... نور
2256	4016	84852	2626693	2717817	..... نوشهر

مأخذ: اداره کل پست استان.

11-25 - مرسولات پستی داخلی صادر شده

خدمات جدید	امانات	بسته های کوچک	مطبوعات	نامه ها	جمع	سال و شهرستان
2292930	43762	23998	358258	6212724	8931672	..... 1375
5606989	36688	29898	959344	6570840	13203759	..... 1380
7265722	52055	41278	7763483	26891923	42014461	..... 1385
7655600	54477	45587	8763965	39938738	56456367	..... 1386
14876303	52970	179561	10093856	38421397	63624087	..... 1387
7680982	56569	186998	7007565	37655595	52587709	..... 1388
10490786	54591	306065	5847687	41417114	58116243	..... 1389
617858	4127	37372	753851	4155518	5568726	..... آمل
1009551	5385	18950	1035665	5227849	7297400	..... بایل
416650	3234	11827	212018	1782174	2425903	..... بابلسر
281358	1722	13196	278978	2143740	2718994	..... بهشهر
421609	4314	24032	345519	3384610	4180084	..... تنکابن
378034	1627	5108	109544	964377	1458690	..... جویبار
589112	4340	26398	244305	1968942	2833097	..... چالوس
183243	1791	12911	132671	1288898	1619514	..... ساری
2503209	12027	38503	971940	7657770	11183449	..... رامسر
412063	972	3954	109084	755447	1281520	..... سوادکوه
...	...	...	...	...	...	..... عباس آباد
66941	2668	3268	87983	846772	1007632	..... فریدونکنار
886271	5402	50542	773767	3969000	5684982	..... قائمشهر
33897	505	4558	69951	394458	503369	..... گلوگاه
83125	2982	13976	169874	1562070	1832027	..... محمودآباد
104749	792	4658	195952	1370744	1676895	..... نکا
1826161	1961	12631	206624	2101680	4149057	..... نور
676955	742	24181	149961	1843065	2694904	..... نوشهر

مأخذ: اداره کل پست استان.

11-26 مرسولات پستی وارد شده از مبادی خارج از کشور

امانات	بسته های کوچک	مطبوعات	نامه ها	جمع	سال و شهرستان
4136	6298	82396	175911	268741	..... 1375
3490	7304	195262	212080	418136	..... 1380
4341	2375	121929	164611	293256	..... 1385
2701	1588	100802	122067	227158	..... 1386
3438	2774	61221	79522	146955	..... 1387
3888	3489	59538	71434	138349	..... 1388
3468	4072	76291	90554	174385	..... 1389
237	163	2416	2216	5032	..... آمل
487	1231	10942	12882	25542	..... بابل
548	490	11519	14975	27532	..... بابلسر
203	0	183	210	596	..... بهشهر
116	377	1791	2823	5107	..... تنکابن
0	0	144	595	739	..... جویبار
247	517	936	1979	3679	..... چالوس
161	12	506	973	1652	..... ساری
284	322	35296	29702	65604	..... رامسر
0	0	16	92	108	..... سوادکوه
...	...	...	...	...	..... عباس آباد
112	0	334	582	1028	..... فریدونکنار
854	785	8595	10282	20516	..... قائمشهر
0	0	17	17	34	..... گلوگاه
0	0	747	9238	9985	..... محمودآباد
0	0	589	863	1452	..... نکا
2	28	22	109	161	..... نور
217	147	2238	3016	5618	..... نوشهر

مأخذ: اداره کل پست استان.

11-27- مرسولات پستی صادر شده به مقصد خارج از کشور

خدمات جدید	امانات	بسته های کوچک	مطبوعات	نامه ها	جمع	شهرستان
1702	2144	2028	4719	125003	135596	..... 1375
827	2402	2321	9048	211672	226270	..... 1380
431	1123	1212	1418	23894	28078	..... 1385
338	1572	1674	3589	23433	30606	..... 1386
0	1988	1888	3752	23036	30664	..... 1387
0	2068	1252	3242	22863	29425	..... 1388
10	2241	1779	10960	31148	46138	..... 1389
0	106	106	211	1183	1606	..... آمل
0	240	569	4248	5967	11024	..... بابل
0	163	77	1040	2203	3483	..... بابلسر
0	60	27	0	182	269	..... بهشهر
0	168	106	15	2392	2681	..... تنکابن
0	0	0	0	5	5	..... جویبار
0	0	0	1442	1740	3182	..... چالوس
10	89	47	544	1484	2174	..... ساری
0	781	473	432	8192	9878	..... رامسر
0	0	0	0	73	73	..... سوادکوه
...	...	...	...	...	...	..... عباس آباد
0	0	0	0	160	160	..... فریدونکنار
0	448	287	2471	3481	6687	..... قائمشهر
0	0	0	0	10	10	..... گلوگاه
0	0	0	0	964	964	..... محمودآباد
0	0	0	0	74	74	..... نکا
0	60	7	545	2760	3372	..... نور
0	126	80	12	278	496	..... نوشهر

مأخذ: اداره کل پست استان.

28-11- تعداد کانال های انتقال مایکروویو ، خودکار بین شهری و بین المللی

تعداد روستاهای دارای ارتباط تلفنی	کانال بین المللی خروجی و ورودی	کانال خودرو بین شهری	کانال انتقال مایکرو ویو	تعداد تلفن های نصب شده		تعداد مشترکین تلفن همراه	سال
				روستایی	شهری		
-	210	36038	17592	-	-	-	1380 ..... 1380
3223	240	77563	120522	564679	971780	602787	1385 ..... 1385
3113	240	87312	155708	688754	1035230	1039520	1386 ..... 1386
3097	310	77912	155826	795004	1042291	1245307	1387 ..... 1387
3101	305	50114	*	632874	1281105	1374878	1388 ..... 1388
3104	305	50662	**	624272	1314014	1580978	1389 ..... 1389

\* بستر انتقال استان: دو سیستم STM 64 می باشد.

\*\* بستر انتقال استان ، دو سیستم STM 64 و یک سیستم STM 16 می باشد.

- همهء تلفنهای منصوبه استان مازندران دیجیتال می باشد .

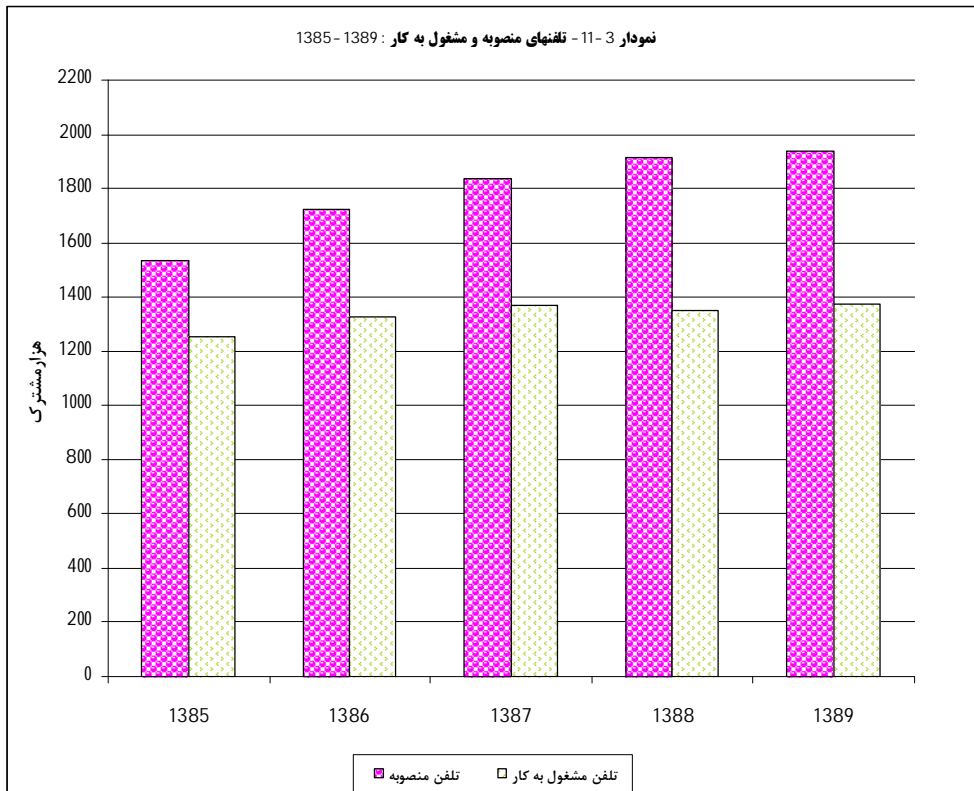
مأخذ : اداره کل مخابرات استان.

11-29- تلفنهای ثابت و همراه

تلفن همراه	تلفن ثابت				تلفن منصوبه	سال و شهرستان
	تلفن مشغول به کار (مشترکین)					
	واحد دولتی	واحد تجاری و صنعتی	واحد مسکونی	جمع		
2848	10701	31825	178065	220591	288092	..... 1375
43519	19110	55287	471206	545603	632556	..... 1380
602787	33744	121151	1100640	1255535	1536468	..... 1385
1039520	36586	134075	1155804	1326465	1723984	..... 1386
1245307	38354	138695	1190273	1367322	1837295	..... 1387
1374878	37519	144253	1170555	1352327	1914029	..... 1388
1580978	39807	147787	1187449	1375043	1938286	..... 1389
000	1383	21024	137230	159637	219658	..... آمل
000	6269	30282	179409	215960	298102	..... بابل
000	2402	7972	44471	54845	94792	..... بابلسر
000	3014	9304	65726	78044	101042	..... بهشهر
000	3204	13841	94947	111992	155776	..... تنکابن
000	917	3360	21454	25731	31738	..... جویبار
000	2863	8757	125213	136833	197391	..... چالوس و نوشهر
000	1611	5639	37736	44986	73880	..... رامسر
000	9339	23100	188130	220569	331000	..... ساری
000	1341	2237	25601	29179	43052	..... سوادکوه
000	000	000	000	000	000	..... عباس آباد
000	525	3900	19351	23776	32718	..... فریدونکنار
000	1972	5834	116675	124481	161795	..... قائمشهر
000	1656	3250	35571	40477	48394	..... محمودآباد
000	1678	4328	31857	37863	44844	..... نکا
000	1633	4959	64078	70670	104104	..... نور

- آمار دایری تلفن همراه به صورت شهر به شهر موجود نیست- آمار گلوگاه در بهشهر و آمار عباس آباد در تنکابن لحاظ شده است. (آمار تفکیکی موجود نیست)

مأخذ: اداره کل مخابرات استان.



(مبنا: جدول 29-11)

30-11- تلفنهای همگانی مشغول به کار و نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی

مشترکین دیتا (پورت)	نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی	دفاتر مخابراتی روستایی	تلفن همگانی مشغول به کار		جمع	سال و شهرستان
			راه دور	شهری		
-	-	181	130	496	626	.....1375
-	2492	-	646	3209	3855	.....1380
893	3223	463	4465	4977	9442	..... 1385
1262	3113	78	5790	4481	10271	..... 1386
1788	3097	78	6824	4397	11221	..... 1387
2297	3101	0	7276	4062	11338	..... 1388
16449*	3104	9	7276	2333	9609	..... 1389
2821	341	0	591	271	862	..... آمل
3585	537	0	962	750	1712	..... بابل
409	66	0	594	119	713	..... بابلسر
000	000	000	000	000	000	..... بهنمیر
889	142	3	357	182	539	..... بهشهر
716	259	1	369	118	487	..... تنکابن
207	75	0	233	21	254	..... جویبار
994	314	2	598	90	688	..... چالوس و نوشهر
426	137	0	237	28	265	..... رامسر
2238	441	0	1301	199	1500	..... ساری
294	182	1	216	28	244	..... سوادکوه
134	29	0	126	20	146	..... عباس آباد
556	26	0	148	88	236	..... فریدونکنار
1856	152	0	622	310	932	..... قائمشهر
232	90	1	267	48	315	..... محمودآباد
366	128	1	251	24	275	..... نکا
726	185	0	404	37	441	..... نور

- آمار گلوگاه در بهشهر لحاظ شده است. (آمار تفکیکی موجود نیست)  
 \* در سال 1389 به دلیل واگذاری پورت های پرسرعت ADSL از طریق شرکت مخابرات استان مازندران آمار مربوطه افزایش یافته است.  
 مأخذ: شرکت مخابرات استان.



31-11- تعداد ایستگاهها و فرستنده های اصلی رادیویی موج متوسط ، تلویزیونی و اف ام

رادیو					سال
تعداد فرستنده های پخش کننده برنامه در هر شبکه			فرستنده اصلی و رزرو	ایستگاه	
برون مرزی	شبکه استانی	شبکه سراسری			
0	2	1	0	3	..... 1375
0	2	2	0	4	..... 1380
0	2	1	6	3	..... 1385
0	2	1	6	3	..... 1386
0	2	1	6	3	..... 1387
0	2	1	6	3	..... 1388
0	2	1	6	3	..... 1389

تلویزیون					سال
فرستنده اصلی و رزرو				ایستگاه	
شبکه سوم	شبکه دوم	شبکه اول	جمع		
4	6	12	22	26	..... 1375
4	4	8	16	21	..... 1380
4	4	4	18	2	..... 1385
4	4	4	18	2	..... 1386
4	4	4	18	2	..... 1387
2	3	3	14	2	..... 1388
2	3	3	14	2	..... 1389

**E**

11-31- تعداد ایستگاهها و فرستنده های اصلی رادیویی موج متوسط ، تلویزیونی و اف ام (دنباله)

اف ام		تلویزیون			سال
فرستنده اصلی	ایستگاه	فرستنده اصلی و رزرو			
		شبکه خیر	شبکه پنجم	شبکه چهارم	
0	0	0	0	4	..... 1375
20	25	0	1	4	..... 1380
2×6	0	0	4	2	..... 1385
2×6	0	0	4	2	..... 1386
2×6	0	0	4	2	..... 1387
2×6	2×6	1	2	1	..... 1388
2×6	2×6	1	2	1	..... 1389

اف ام		تلویزیون		سال
فرستنده اصلی	ایستگاه	فرستنده اصلی و رزرو		
		شبکه قرآن	شبکه آموزش	
5	1	1	3 و 1	..... 1385
5	1	1	3 و 1	..... 1386
5	1	1	3 و 1	..... 1387
0	0	1	1	..... 1388
0	0	1	1	..... 1389

مأخذ: صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران، مرکز مازندران.