

آمار نامه شهر زنجان ۱۳۹۱

حمل و نقل ، انبارداری و ارتباطات

مدیریت برنامه ریزی و توسعه



www.zanjan.ir





تعاریف و مفاهیم

خط راه آهن: مجموعه های متشکل از دو ریل موازی که توسط اتصالات و ادوات اختصاصی بر روی بستر زیرسازی شده و به منظور عبور و مرور وسایل نقلیه ی ریلی احداث میشود.

خطوط اصلی: عبارتند از خطوطی که مستقیماً در امتداد خطوط بین دو ایستگاه طرفین واقع شده اند.

خطوط فرعی: خطوطی هستند که در ایستگاه های تشکیلاتی، برای تنظیم و تفکیک قطارها (مانور) احداث گردیده اند.

مسافر یا بار بین المللی: مسافر یا باری است که مبدأ و مقصد آن خارج از کشور باشد.

مسافر یا بار داخلی: مسافر یا باری است که مبدأ و مقصد پرواز آن داخل کشور باشد، حتی اگر مسیر پرواز، مرزهای کشور را قطع کند.

سیلو: نوعی انبار برای نگهداری طولانی موارد دانه ای یا پودری به صورت فله، مانند سیلوی گندم سیلوی سیمان و ... است.

مطبوعات: اوراق چاپی که به صورت کتاب، روزنامه، مجله و نشریه انتشار مییابند و بطور در باز در ابعاد مختلف تحویل پست میشوند و نسبت به سایر مرسولات، نرخ پستی آنها ارزاتر است.

تلفن منصوبه: تلفنی است که تجهیزات لازم آن، نصب گردیده ولی هنوز به مشترک واگذار نشده است.

تلفن مشغول به کار: تلفنی است که بنام و در اختیار مشترک میباشد و مشترک می تواند به وسیله ی آن ارتباط تلفنی برقرار کند.

تلفن همراه: وسیله ای که تمام امکانات و قابلیت های یک تلفن دیجیتالی معمولی را بدون وابستگی به مکان ثابتی به شکل متحرک و سیار ارائه میدهد..

ضریب نفوذ تلفن: عبارت است از نسبت تعداد خطوط دایری تلفن به جمعیت ضریب ۱۰۰.

۱- ۱۰ - طول انواع خطوط و تعداد ایستگاههای راه آهن در استان زنجان در سال ۱۳۹۱

تعداد ایستگاه	طول خطوط (کیلومتر)		
	اصلی	فرعی و مانوری	صنعتی و تجاری
۳۶	۵۶۹,۶۷	۱۰۲,۴۴۱	۴۴,۵۸

مأخذ: اداره کل راه آهن منطقه شمالغرب

۲- ۱۰ - تعداد مسافر و بار خالص حمل شده و وزن بار خالص بارگیری شده از ایستگاه های راه آهن استان زنجان در سال ۱۳۹۱

وزن بار خالص بارگیری شده (تن)	بار خالص حمل شده (تن کیلومتر)	مسافر		ماه
		تعداد (نفر)	نفر کیلومتر	
—	۱۵۱۶۲۸۶۸۵	۱۱۹۱۵۴۵	۵۲۱۷۰۸۸۱۴	سال ۱۳۹۰ مجموع
۱۳۲۷۸	۱۳۵۳۵۴۶۱۵	۱۰۸۲۱۴۰	۴۶۳۳۳۸۷۶۶,۶	سال ۱۳۹۱ مجموع
۳۴۰	۶۵۸۰۳۰۵	۸۲۳۶۰	۳۹۳۱۶۹۳۲,۵	فروردین
۱۶۱۵	۷۱۷۴۷۷۰	۹۳۹۹۲	۳۸۰۰۳۵۱۱,۱	اردیبهشت
۲۷۳۳	۷۸۴۱۸۵۰	۹۱۰۴۰	۳۶۵۱۴۷۹۷,۶	خرداد
۳۲۷۸	۱۰۰۴۶۷۶۰	۱۰۰۱۲۱	۳۹۵۴۲۷۰۰,۱	تیر
۶۰۰	۱۱۰۶۵۷۲۵	۶۶۶۵۳	۲۹۸۴۰۹۹۱,۳	مرداد
۸۴۵	۱۱۸۵۱۲۴۵	۱۰۳۵۵۰	۴۰۴۵۳۳۳۷,۸	شهریور
۱۱۴	۱۶۱۶۵۲۹۰	۹۰۴۱۶	۳۶۳۹۳۹۴۷,۱	مهر
۶۳۷	۱۱۵۷۲۰۸۰	۱۰۳۴۲۵	۶۰۶۴۹۱۰۶,۹	آبان
۱۳۴۸	۱۳۸۶۹۲۴۰	۹۱۳۳۰	۳۶۶۹۱۵۹۱,۳	آذر
۵۱۰	۱۵۱۷۶۳۲۵	۸۶۳۱۹	۳۵۲۹۳۹۵۴,۰۲	دی
۸۵۴	۱۲۱۷۷۳۶۰	۸۸۲۲۶	۳۶۰۳۱۳۷۸,۰	بهمن
۴۰۴	۱۱۸۳۳۶۶۵	۸۴۷۰۸	۳۴۶۰۶۵۱۸,۷	اسفند

مأخذ: اداره کل راه آهن منطقه شمالغرب



۳-۱۰- انواع بار بارگیری شده و تخلیه شده در ایستگاه های اداره کل راه آهن زنجان در سال ۹۱

ماه	مواد نفتی		مواد معدنی	
	تعداد واگن	تناژ (هزار تن)	تعداد واگن	تناژ (هزار تن)
جمع کل	۲	۱۱۲	۴۵	۲۷۶۹
فروردین	-	-	-	-
اردیبهشت	-	-	۱۹	۱۱۰۲
خرداد	-	-	۱۲	۷۶۷
تیر	-	-	۱۲	۷۶۷
مرداد	-	-	-	-
شهریور	-	-	۲	۱۳۳
مهر	-	-	-	-
آبان	۲	۱۱۲	-	-
آذر	-	-	-	-
دی	-	-	-	-
بهمن	-	-	-	-
اسفند	-	-	-	-

مأخذ: اداره کل راه آهن منطقه شمالغرب
ادامه جدول ۳-۱۰

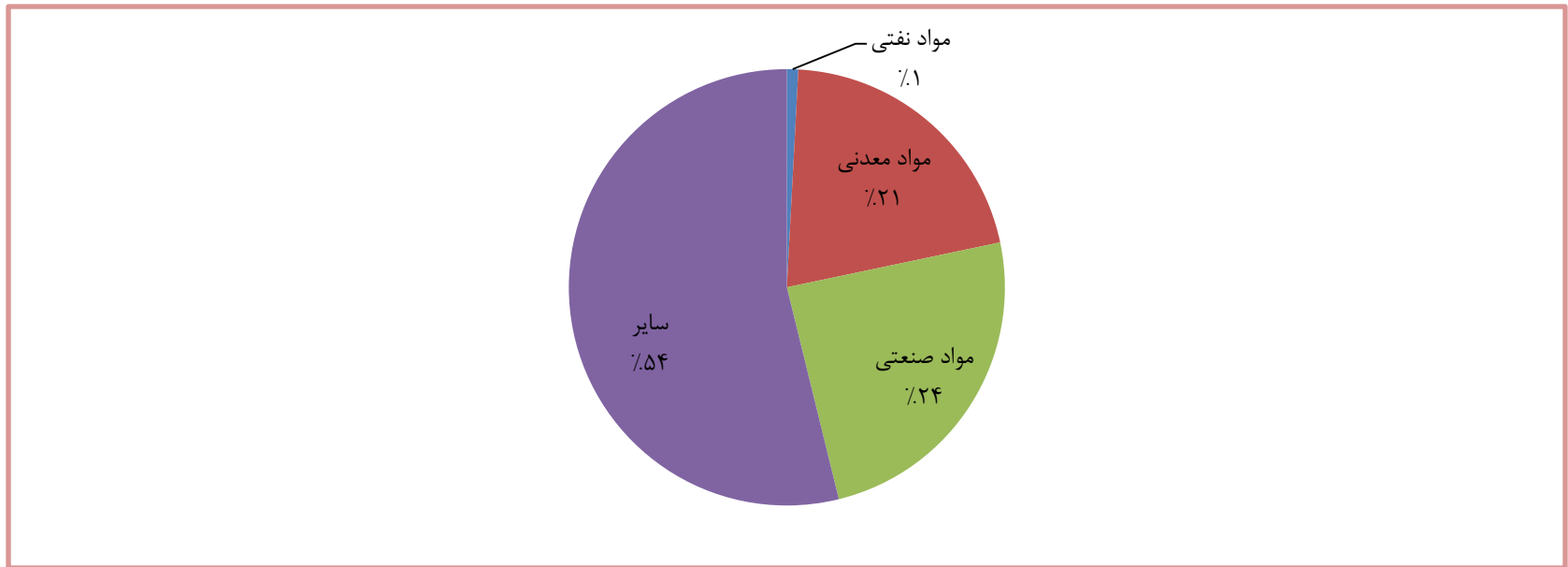
ماه	مواد صنعتی		سایر	
	تعداد واگن	تناژ (هزار تن)	تعداد واگن	تناژ (هزار تن)
جمع کل	۷۱	۳۲۴۹	۱۷۲	۷۱۴۸
فروردین	-	-	۷	۳۴۰
اردیبهشت	۸	۱۷۳	۸	۳۴۰
خرداد	۱۲	۴۳۶	۳۶	۱۵۳۰
تیر	۳	۱۳۱	۵۶	۲۳۸۰
مرداد	۳	۱۳۵	۱۱	۴۶۵
شهریور	۷	۳۷۲	۸	۳۴۰
مهر	۲	۱۱۴	-	-
آبان	-	-	۱۴	۵۲۵
آذر	۷	۳۴۴	۲۴	۱۰۰۴

ادامه جدول ۱۰-۳

ماه	مواد صنعتی		سایر	
	تعداد واگن	تناژ (هزار تن)	تعداد واگن	تناژ (هزار تن)
دی	۹	۵۱۰	-	-
بهمن	۱۲	۶۳۰	۸	۲۲۴
اسفند	-	۴۰۴	-	-

مأخذ: اداره کل راه آهن منطقه شمالغرب

۱-۱- نمودار سهم انواع بار بارگیری شده و تخلیه شده در ایستگاه های اداره کل راه آهن زنجان در سال ۹۱



مبنا جدول ۱۰-۳



۴ - ۱۰ - تعداد سفر و مسافر جابجاشده درون استانی از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عموم مسافربری بین جاده ای در سال ۱۳۹۱

تعداد سفر				ماه
اتوبوس	مینی بوس	سواری	جمع	
۱۳۷۴	۳۷۰۸۱	۱۵۸۲۰۱	۱۹۶۶۵۶	۱۳۹۰ جمع کل
۱۵۹۲	۲۹۱۳۲	۱۶۴۵۳۸	۱۹۵۲۶۲	۱۳۹۱ جمع کل
۱۲۲	۲۹۰۵	۱۲۴۴۲	۱۵۴۶۹	فروردین
۲۳۲	۳۴۸۰	۱۵۸۸۷	۱۹۵۹۹	اردیبهشت
۱۴۶	۲۸۷۰	۱۵۴۸۲	۱۸۴۹۸	خرداد
۱۵۹	۲۶۱۵	۱۵۳۶۳	۱۸۱۳۷	تیر
۸۲	۱۱۹۹	۱۱۳۲۷	۱۲۶۰۸	مرداد
۷۱	۲۱۷۲	۱۴۴۲۷	۱۶۶۷۰	شهریور
۱۲۶	۲۱۵۳	۱۴۶۹۶	۱۶۹۷۵	مهر
۱۳۵	۲۶۹۲	۱۴۱۸۲	۱۷۰۰۹	آبان
۱۰۳	۲۵۵۰	۱۲۹۹۱	۱۵۶۴۴	آذر
۱۲۷	۲۳۱۹	۱۲۲۴۱	۱۴۶۸۷	دی
۱۱۶	۱۸۵۰	۱۲۵۷۶	۱۴۵۴۲	بهمن
۱۷۳	۲۳۲۷	۱۲۹۲۴	۱۵۴۲۴	اسفند

ادامه جدول ۴ - ۱۰

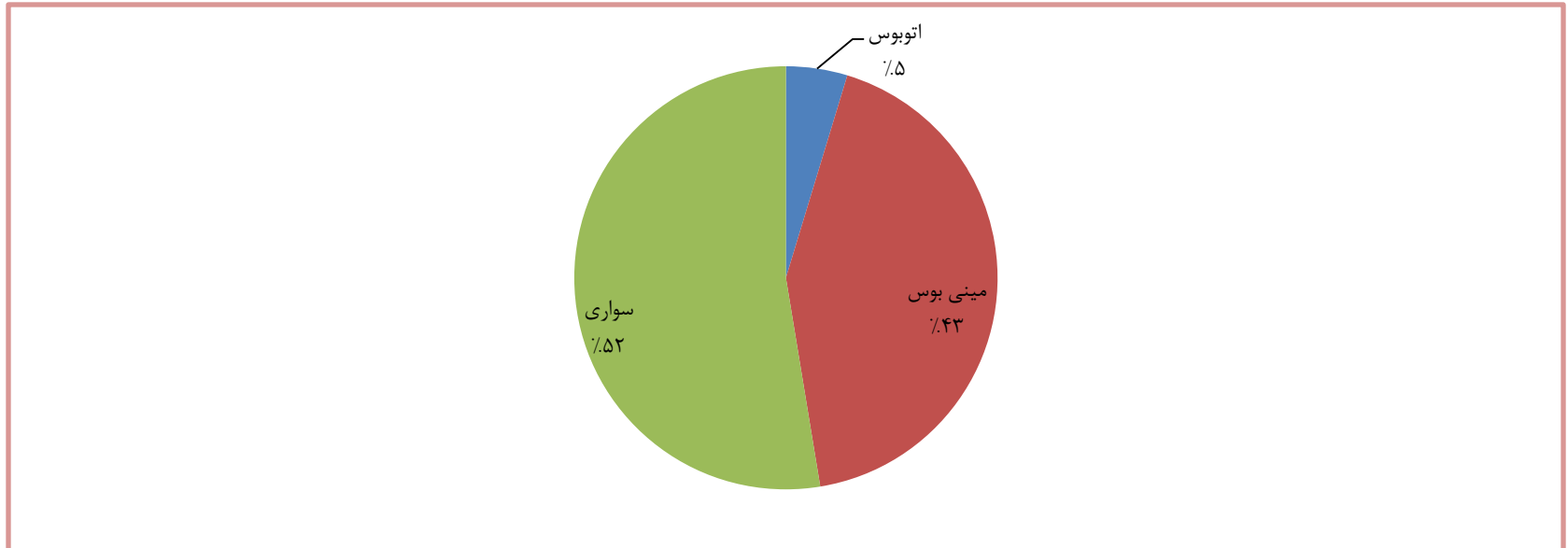
تعداد مسافر				ماه
اتوبوس	مینی بوس	سواری	جمع	
۴۹۹۷۳	۶۵۹۳۴۹	۶۲۹۹۶۱	۱۳۳۹۲۸۳	۱۳۹۰ جمع کل
۵۸۵۰۹	۵۳۲۹۹۷	۶۵۶۳۰۷	۱۲۴۷۸۱۳	۱۳۹۱ جمع کل
۴۳۰۴	۵۴۰۸۳	۴۹۵۸۵	۱۰۷۹۷۲	فروردین
۸۵۶۹	۶۵۵۹۳	۶۳۳۶۳	۱۳۷۵۲۵	اردیبهشت
۵۲۹۳	۵۳۸۳۴	۶۱۷۴۳	۱۲۰۸۷۰	خرداد
۵۹۴۰	۴۸۳۴۰	۶۱۳۴۸	۱۱۵۶۲۸	تیر
۳۰۶۶	۲۱۷۰۹	۴۵۲۰۰	۶۹۹۷۵	مرداد

ادامه جدول ۴-۱۰

ماه	تعداد مسافر		
	اتوبوس	مینی بوس	سواری
شهریور	۲۶۲۳	۳۹۹۳۷	۵۷۵۳۸
مهر	۴۶۲۷	۴۰۷۴۲	۵۸۶۳۸
آبان	۴۹۱۴	۴۹۳۰۰	۵۶۶۰۵
آذر	۳۷۴۸	۴۵۶۴۱	۵۱۸۱۳
دی	۴۷۲۲	۴۱۲۷۴	۴۸۸۲۲
بهمن	۴۳۲۴	۳۲۱۳۴	۵۰۱۳۰
اسفند	۶۳۷۹	۴۰۴۱۰	۵۱۵۲۲
جمع			۱۰۰۰۹۸

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

۱۰-۲- نمودار سهم انواع وسیله نقلیه در جابجایی مسافر درون استانی از طریق پایانه های مسافربری





۵- ۱۰ - تعداد سفر و مسافر جابجاشده برون استانی از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عموم مسافربری بین جاده ای در سال ۱۳۹۱

تعداد سفر				ماه
جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	
۱۱۳۳۶۰	۵۴۸۱۵	۷۱۷۹	۵۱۳۶۶	۱۳۹۰ جمع کل
۱۰۸۸۶۴	۴۹۲۳۴	۶۷۳۹	۵۲۸۹۱	۱۳۹۱ جمع کل
۸۶۰۷	۳۵۶۰	۵۶۱	۴۴۸۶	فروردین
۹۳۸۳	۴۱۲۱	۶۳۵	۴۶۲۷	اردیبهشت
۹۷۰۲	۴۶۹۴	۵۵۹	۴۴۴۹	خرداد
۱۰۷۵۲	۵۳۴۹	۶۵۶	۴۷۴۷	تیر
۷۶۸۳	۳۹۳۸	۳۶۵	۳۳۸۰	مرداد
۱۰۱۴۱	۴۶۷۷	۷۰۴	۴۷۶۰	شهریور
۹۳۶۹	۴۱۰۶	۵۷۴	۴۶۸۹	مهر
۹۵۰۸	۴۱۷۷	۶۲۴	۴۷۰۷	آبان
۸۴۱۲	۳۴۹۴	۵۱۱	۴۴۰۷	آذر
۸۲۶۲	۳۵۰۸	۵۲۶	۴۲۲۸	دی
۸۳۹۰	۳۷۰۹	۵۰۷	۴۱۷۴	بهمن
۸۶۵۵	۳۹۰۱	۵۱۷	۴۲۳۷	اسفند

ادامه جدول ۵- ۱۰

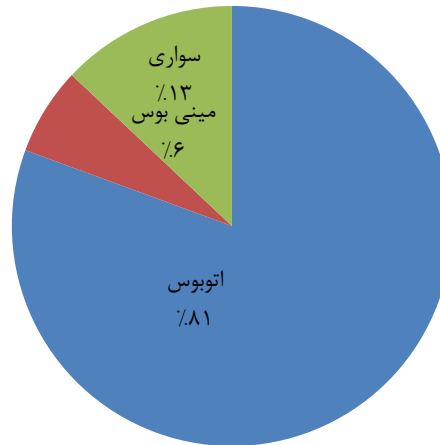
تعداد مسافر				ماه
جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	
۱۴۳۹۵۵۳	۱۹۳۹۷۷	۸۱۹۳۵	۱۱۶۳۶۴۱	۱۳۹۰ جمع کل
۱۵۰۱۰۵۲	۱۹۴۷۰۶	۹۶۵۲۷	۱۲۰۹۸۱۹	۱۳۹۱ جمع کل
۱۲۳۸۵۰	۱۴۱۱۴	۶۸۱۳	۱۰۲۹۲۳	فروردین
۱۳۱۷۲۵	۱۶۲۷۵	۷۶۹۰	۱۰۷۷۶۰	اردیبهشت
۱۲۱۹۴۷	۱۸۶۵۵	۶۵۲۷	۹۶۷۶۵	خرداد
۱۴۱۴۶۲	۲۱۲۸۵	۸۵۷۱	۱۱۱۶۰۶	تیر
۷۹۱۹۳	۱۵۶۷۴	۳۵۷۸	۵۹۹۴۱	مرداد

ادامه جدول ۵-۱۰

ماه	تعدادمسافر		
	اتوبوس	مینی بوس	سواری
شهریور	۱۱۹۱۲۰	۹۱۴۷	۱۸۴۱۲
مهر	۱۱۳۲۰۸	۹۵۵۳	۱۶۲۴۰
آبان	۱۱۵۴۹۹	۱۰۱۹۹	۱۶۴۹۴
آذر	۹۹۳۶۰	۸۳۶۸	۱۳۸۰۶
دی	۹۴۴۴۲	۸۸۵۷	۱۳۸۳۴
بهمن	۹۲۲۹۱	۸۴۸۵	۱۴۵۹۰
اسفند	۹۶۹۰۴	۸۷۳۹	۱۵۳۲۷
جمع			۱۴۶۶۷۹

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

۳-۱۰ - نمودار سهم انواع وسایل نقلیه در جابجایی مسافر برون استانی از پایانه های مسافری





۶-۱۰- وزن بار جابجا شده توسط وسایل نقلیه باری عمومی جاده ای بر حسب ماه (تن) در سال ۱۳۹۱

ماه	جابجایی درون استانی	جابجایی برون استانی	ورودی
جمع کل	۱۹۸۰۶۶۰	۳۶۸۲۵۲۶	—
فروردین	۱۴۶۵۹۰	۲۱۷۹۱۵	—
اردیبهشت	۲۱۷۰۹۱	۳۲۴۸۵۹	—
خرداد	۱۹۷۵۲۰	۳۴۳۵۰۵	—
تیر	۱۷۹۴۰۹	۳۴۲۱۰۷	—
مرداد	۱۸۳۳۵۸	۳۲۱۹۸۰	—
شهریور	۱۷۹۵۴۴	۳۵۳۶۱۳	—
مهر	۱۸۴۷۰۹	۳۰۸۵۷۹	—
آبان	۱۶۶۰۷۸	۳۰۹۸۷۹	—
آذر	۱۵۰۹۲۴	۲۵۷۷۰۵	—
دی	۱۲۸۷۲۰	۲۹۶۹۲۱	—
بهمن	۱۱۷۵۵۳	۲۹۷۱۲۴	—
اسفند	۱۲۹۱۶۴	۳۰۸۳۳۹	—

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

۷- ۱۰- تعداد ناوگان حمل مسافر برون شهری در استان زنجان به تفکیک نوع وسیله در سال ۹۱

سال	اتوبوس	مینی بوس	سواری
۱۳۹۰	۲۶۹	۴۱۲	۵۸۴
۱۳۹۱	۲۹۴	۴۳۱	۶۰۵

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

۸ - ۱۰ - متوسط عمر ناوگان حمل مسافر برون شهری در استان زنجان به تفکیک نوع وسیله در سال ۹۱

سال	اتوبوس	مینی بوس	سواری
۱۳۹۰	۸,۷۴	۲۸,۴	۵,۷۵
۱۳۹۱	۹,۱۶	۲۸,۴۶	۶,۵۲

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

۹ - ۱۰ - وضعیت ناوگان حمل و نقل بار برون شهری در استان زنجان در سال ۹۱

سال	تعداد ناوگان باری استان	میانگین سن ناوگان باری استان
۱۳۹۰	۴۸۷۲	۱۴,۶۵
۱۳۹۱	۵۴۳۰	۱۵,۳۱

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

۱۰ - ۱۰ - تعداد پرواز و مسافر حج تمتع و حج عمره در سال ۱۳۹۱

نوع سفر	تعداد پرواز		تعداد مسافر		وزن بار(تن)	
	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی
حج تمتع	۰	۰	۰	۰	۰	۰
حج عمره	۱۲	۱۶	۲۸۸۶	۳۴۷۳	۷۹۶۰۰	۲۲۶۷۰
نجف	۴	۴	۴۶۲	۴۴۰	۶۴۰۰	۲۸۴۰
مجموع	۱۶	۲۰	۳۳۴۸	۳۹۱۳	۸۶۰۰۰	۲۵۵۱۰

مأخذ: اداره فرودگاه های استان زنجان



۱۰ - ۱۱ - تعداد پرواز، مسافر و وزن بار حمل شده توسط شرکتهای هواپیمایی داخلی در پروازهای داخلی ۱۳۹۱

ماه	تعداد پرواز(مسافری)		تعداد مسافر		وزن بار(تن)		تعداد پرواز (غیر مسافری)	
	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی
فروردین	۹	۹	۸۳۷	۷۵۸	۷۹۲۰	۳۸۴۰	۵۷	۵۷
اردیبهشت	۸	۷	۹۳۲	۱۲۳۴	۸۶۶۰	۷۶۰۰	۶۹	۶۹
خرداد	۱۴	۱۳	۱۳۵۹	۱۴۲۴	۱۲۱۵۰	۶۴۶۰	۵۹	۵۹
تیر	۱۴	۱۳	۱۳۴۳	۱۲۸۱	۱۱۹۵۰	۶۷۷۰	۴۷	۴۷
مرداد	۷	۷	۸۱۸	۸۰۹	۷۶۷۰	۴۱۷۰	۲۹	۲۹
شهریور	۱۰	۱۰	۱۹۱۱	۱۸۱۶	۱۴۲۱۰	۹۳۰۰	۲۱	۲۱
مهر	۸	۸	۱۵۲۱	۱۵۹۲	۱۳۱۵۰	۸۶۰۰	۵۴	۵۴
آبان	۶	۹	۱۵۷۶	۱۴۳۰	۱۴۲۰۰	۷۷۳۰	۳۱	۳۱
آذر	۸	۸	۷۰۸	۶۵۴	۵۵۷۰	۳۱۳۰	۳۲	۳۲
دی	۸	۸	۵۰۲	۶۶۳	۴۲۸۰	۳۴۵۰	۱۱	۱۱
بهمن	۹	۸	۷۵۷	۸۱۵	۱۳۲۰۰	۳۷۹۰	۳۲	۳۲
اسفند	۹	۹	۶۴۱	۹۶۱	۵۱۵۰	۴۰۵۰	۳۷	۳۷
جمع	۱۱۳	۱۰۹	۱۲۹۰۵	۱۳۴۳۷	۱۱۸۱۱۰	۶۸۸۹۰	۴۷۹	۴۷۹

۱۰-۱۲ - تعداد و ظرفیت سیلوها و انواع انبار دایر گندم در سال ۱۳۹۱

ظرفیت (تن) با توجه به نوع انبار گندم		سیلوی گندم		سال
روپاز	سرپوشیده معمولی	ظرفیت کل (تن)	نام سیلو	
—	۸۰۰۰	۸۰۰۰	غدیر زنجان	۱۳۹۱
۱۵۰۰۰۰	—	۱۵۰۰۰۰	ولایت سلطانیه	
۲۰۰۰۰	۷۵۰۰۰	۹۵۰۰۰	زرین پیمان خدابنده	
—	۳۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	زرین پیمان ابهر	
—	۲۲۰۰۰	۲۲۰۰۰	کمیسیون تابان	
—	۳۲۰۰۰	۳۲۰۰۰	کمیسیون گندم طلایی	
—	—	۳۲۰۰۰	کمیسیون فخر	
—	۳۲۰۰۰	۳۲۰۰۰	کمیسیون دانه زرین	
—	۲۴۰۰۰	۲۴۰۰۰	کمیسیون ماهدشت	
۱۷۰۰۰۰	۲۵۵۰۰۰	۴۲۵۰۰۰	جمع	

مأخذ: شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۴ (زنجان)

۱۰-۱۳ - تعداد کل ناوایان شهر زنجان در سال ۹۰

تعداد واحد	شرح	سال
۸۹۷	لواش	۱۳۹۱
۳۳۴	بربری	
۲۴	تافتون	
۹۱	سنگک	
۸۲	سایر	
۱۴۲۸	جمع	

مأخذ: شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۴ (زنجان)



۱۴- ۱۰- تعداد واحدهای پستی فعال در شهر زنجان در سال ۹۰

تعداد اداره	تعداد دفتر پست	تعداد باجه پست	تعداد دفتر خدمات ارتباطی	تعداد آژانس شهری	تعداد صندوق پستی
۱	۱	۰	۲۲	۰	۷۶

مأخذ: اداره کل پست استان زنجان

۱۵- ۱۰- تعداد مرسولات پستی وارد شده و صادر شده به مقاصد داخلی (شهری و بین شهری) شهر زنجان در سال ۹۰

شرح	نامه ها	مطبوعات	بسته های کوچک	امانات
وارد شده	۴۶۶۰۸۵۲	۳۶۵۶۸۶۰	۳۸۷۶۰	۳۳۸۹۵
صادر شده	۳۹۰۰۷۶۰	۳۴۱۴۲۵۶	۲۵۶۸۹	۲۷۴۱۰

مأخذ: اداره کل پست استان زنجان

۱۶- ۱۰- تعداد مرسولات پستی وارد شده از خارج از کشور و صادر شده به خارج از کشور در شهر زنجان در سال ۹۰

شرح	نامه ها	مطبوعات	بسته های کوچک	امانات
وارد شده از خارج از کشور	۴۶۵۶	۱۲۱۰	۱۰۲۲	۳۴۸
صادر شده به خارج از کشور	۲۸۱۲	۴۱۲	۸۶۰	۲۱۵

مأخذ: اداره کل پست استان زنجان

۱۷ - ۱۰ - وضعیت تلفنهای ثابت و همراه در نواحی تلفن شهری زنجان

ضریب نفوذ تلفن همراه	ضریب نفوذ تلفن ثابت	تلفن همراه	تلفن مشغول به کار (مشتریان)			تلفن منصوبه	سال
			جمع	واحد دولتی	واحد های مسکونی و تجاری		
۶۰,۵۶	۳۱,۸۵	۶۰۴۵۵۷	۳۱۷۹۹۹	۹۷۷۸	۳۰۸۲۲۱	۳۹۱۸۱۴	۱۳۹۰
۷۱	۳۲,۸	۷۲۸۸۸۹	۳۳۳۰۸۸	—	—	۳۹۰۳۷۷	۱۳۹۱

مأخذ: شرکت مخابرات استان زنجان