

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست

□ فصل اول

مطالعات مربوط به شهرستان رامسر

صفحه

۱.....	مطالعات مربوط به شهرستان رامسر
۱.....	ویژگیهای عمومی شهرستان رامسر
۱.....	موقعیت جغرافیایی
۲.....	تاریخچه شهر رامسر
۴.....	ویژگیهای اقلیمی
۵.....	جمعیت شهرستان رامسر
۶.....	ویژگیهای اجتماعی مردم
۷.....	گروههای اجتماعی
۷.....	محصولات کشاورزی رامسر
۸.....	مراکز علمی آموزشی و تفریحی
۸.....	مشاغل
۹.....	بازار های هفتگی
۱۱.....	مهاجر پذیری
۱۱.....	پوشش گیاهی
۱۲.....	نحوه شکل گیری بافت شهری
۱۴.....	واحدهای سازنده بافت
۱۵.....	آرایش فضایی محوطه
۱۷.....	معماری شهر
۱۸.....	نقش کرسی در بنا
۱۸.....	شیبدار بودن بام
۱۸.....	پوشش روی بام
۱۹.....	ایوان در بنا
۱۹.....	پی سازی در بنا
۲۰.....	دیوار
۲۲.....	پوشش بام
۲۳.....	معرفی عناصر و فضاهای معماری گذشته
۲۶.....	عوامل خانه سازی

□ فصل دوم

مطالعات مربوط به جهانگردی و اوقات فراغت

۲۷	پیش گفتار
۲۸	جهانگردی چیست
۲۸	اسلام و سفر
۲۹	سفر در ادبیات فارسی
۳۱	توریسم و فرهنگ
۳۲	مفهوم فرهنگ
۳۴	ویژگیهای فرهنگ
۳۵	تغییرات فرهنگی
۳۶	فرهنگ پذیری
۳۴	خصوصیات فرهنگ پذیری
۳۸	فرهنگ پذیری در عصر حاضر
۳۹	ضد فرهنگ
۴۰	واکنش در پذیرش فرهنگهای برنامه ریزی شده
۴۲	نتیجه گیری
۴۳	مروری بر تاریخچه تشکیلات جهانگردی در ایران
۴۵	آشنایی با سازمان جهانی جهانگردی ، پایه گذار صنعت توریسم بین الملل
۴۶	بررسی وضعیت جهانگردی در جهان
۴۸	بررسی وضعیت جهانگردی در ایران
۴۸	خلاصه گزارش ورود جهانگردان به کشور جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۷۴
۵۵	خلاصه گزارش ورود جهانگردان به کشور جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۷۵
۶۲	فصل جهانگردی
۶۲	ایرانگردی
۶۳	جاذبه های توریستی رامسر
۶۴	تجهیزات توریستی رامسر
۶۶	توسعه توریسم ضرورت اجتناب ناپذیر
۶۹	اوقات فراغت
۷۰	پیدایش فراغت
۷۰	جامعه شناسی فراغت
۷۱	اوقات فراغت از دیدگاه جامعه شناسی
۷۲	فراغت و دگرگونیهای اجتماعی
۷۳	گذراندن اوقات فراغت در گذر زمان
۷۴	گذراندن اوقات فراغت در ایران
۷۵	فراغت در جهان امروز
۷۵	تعریف فراغت
۷۶	اما فراغت چیست؟
۷۶	گذران اوقات فراغت از دیدگاه اسلام
۷۸	ویژگیهای فراغت کامل
۷۸	مواقع و موارد فراغت در ایران

۷۹	..... زمان فراغت
۷۹	..... کارکرد فراغت
۸۰	..... مؤسسات مخصوص گذران اوقات فراغت
۸۱	..... بررسی مراکز تفریحی شهری دور از هوای محیط
۸۳	..... تعداد مسافریین و تخمین تعداد توریست
۸۴	..... اطاق های هتل

□ فصل سوم

مطالعات معماری و شهر سازی

۸۵	..... سیاست ها و اهداف
۸۵	..... محل سایت مجموعه توریستی
۸۶	..... تجزیه و تحلیل سایت
۸۸	..... آب و هوا و معماری
۸۸	..... بادهای رامسر
۹۱	..... مشخصات اقلیمی رامسر
۹۵	..... شرح جدول بیوکلیماتیک ساختمانی شهر رامسر
۹۸	..... جهت گیری ساختمان در رابطه با اقلیم
۹۸	..... سیستم سازه ساختمانهای مجموعه
۹۹	..... نیازهای حرارتی و برودتی تهویه مطبوع
۹۹	..... نحوه تامین حرارت و برودت
۹۹	..... تشریح سیستمهای تهویه مطبوع مناسب برای مجموعه
۱۰۱	..... انتخاب سیستمهای تهویه مطبوع مناسب
۱۰۲	..... تاسیسات و تجهیزات برقی

□ فصل چهارم

فضاهای مجموعه

۱۰۵	..... فضاهای مجموعه
۱۰۶	..... زون بندی فضاها
۱۰۷	..... دیاگرام ارتباط اجزاء زونها با هم
۱۱۰	..... هتل
۱۱۱	..... انواع هتلها
۱۱۱	..... دسته بندی هتل از نظر تعداد واحدها
۱۱۲	..... نکاتی در مورد هتل
۱۱۴	..... مطالعات معماری هتل
۱۱۴	..... فضاهای استراحت و خواب مسافریین
۱۱۶	..... اتاق استودیو
۱۱۷	..... سونیت
۱۱۸	..... ورودی اتاق
۱۱۹	..... تالار جشن عروسی
۱۱۹	..... فضاهای تفریحی و ورزشی

۱۲۰.....	فضاهای بازی و ورزشی بچه ها.....
۱۲۰.....	فضاهای خدماتی.....
۱۲۳.....	رستوران.....
۱۲۳.....	چایخانه.....
۱۲۴.....	سرسرا.....
۱۲۴.....	آسانسور.....
۱۲۴.....	انبار اثاثیه مربوط به هر طبقه.....
۱۲۴.....	اتاق مخصوص خدمتکار.....
۱۲۴.....	آبدار خانه طبقات.....
۱۲۴.....	ناهارخوری کارکنان.....
۱۲۵.....	راهروهای طبقات و هال و آسانسور.....
۱۲۵.....	ابعاد اتاقهای انواع هتل ها در ایران.....
۱۲۵.....	سالن.....
۱۲۵.....	سندلی و نحوه انتظام صندلیها.....
۱۲۸.....	مشخصات راهروها.....
۱۲۹.....	ورودیها و خروجیهای سالن.....
۱۳۰.....	مشخصات فنی سالن.....
۱۳۳.....	ایمنی.....
۱۳۴.....	بخش کنترل و فروش بلیط.....
۱۳۴.....	سالن انتظار.....
۱۳۴.....	رستوران و تریا.....
۱۳۵.....	سرویس های بهداشتی.....
۱۳۶.....	صحنه تئاتر.....
۱۳۷.....	بخش های گرم و استراحت و تمرین هنرمندان.....
۱۳۹.....	کتابخانه.....
۱۳۹.....	بررسی ابعاد و استانداردهای وسایل و تجهیزات.....
۱۳۹.....	قفسه بندی کتابها.....
۱۴۰.....	ارتفاع قفسه.....
۱۴۱.....	تعداد کتاب در قفسه.....
۱۴۱.....	قفسه های ثابت و قابل تنظیم.....
۱۴۱.....	قفسه های مایل.....
۱۴۲.....	آرایش قفسه ها.....
۱۴۲.....	میزهای مطالعه.....
۱۴۴.....	فضاهای موجود در کتابخانه و ابعاد استانداردهای آنها.....
۱۴۴.....	فضای قرائت.....
۱۴۵.....	فضای خدمات خوانندگان.....
۱۴۷.....	امنیت کتابخانه.....
۱۴۷.....	بخش اداری.....
۱۴۷.....	ورزش بستکبال.....
۱۴۷.....	ابعاد و مشخصات زمین بازی.....
۱۴۸.....	چگونگی قرار گیری پایه و تخته و لقمه و تور ورزش بستکبال.....

۱۴۹	ابعاد زمین بستکبال.....
۱۵۰	والیبال.....
۱۵۰	ابعاد زمین باحراریم.....
۱۵۰	ظرفیت سالنهای بازی.....
۱۵۰	خصوصیات محدوده بازی.....
۱۵۰	فضاها و تجهیزات و امکانات مورد نیاز.....
۱۵۲	جهت گیری زمینهای رو باز بازی.....
۱۵۲	شرایط محیطی.....
۱۵۴	تنیس روی میز.....
۱۵۴	میز بازی.....
۱۵۴	تور و پایه های آن.....
۱۵۴	مشخصات سالنهای بازی.....
۱۵۵	تجهیزات و امکانات مورد نیاز.....
۱۵۵	شرایط محیطی.....
۱۵۸	فضاهای تفریحی.....
۱۵۸	آکواریوم.....
۱۵۸	محدوده باز نمایشگاهی.....
۱۵۸	فضاهای خدماتی.....
۱۵۹	بخش اداری و انتظامات.....
۱۵۹	سرویس های عمومی.....
۱۵۹	واحد های خدماتی.....
۱۵۹	بوفه و تریا.....
۱۵۹	غرفه های تجاری.....
۱۶۰	آلاچیق.....

پیشگفتار:

«»«»«»«»

پایان نامه حاضر تحت عنوان "طراحی مجموعه توریستی تفریحی ایلمیلی رامسر با توجه به نقش و عملکرد شهرستان رامسر در منطقه شمال از حیث قابلیت‌های بالای توریسم و گردشگری انتخاب گردیده است. با توجه به نقشی که صنعت توریسم در فراهم نمودن زمینه های اشتغال و بهبود اقتصادی هر منطقه میتواند داشته باشد پرداختن به آن و همچنین ضرورت برنامه ریزی و سرمایه گذاری در آن از اهداف برنامه ریزان و مسئولان منطقه باشد که تاکنون از آن به دلایل مختلف غفلت گردیده است.

از طرف دیگر فقدان زمینه های اقتصادی و محدودیتهای موجود در اقتصاد کشاورزی و امکانات صنعتی شهرستان رامسر باعث آن گردیده که این شهرستان در میان پانزده شهرستان استان مازندران دارای بالاترین نرخ بیکاری باشد.

موضوع این پایان نامه نیز در راستای طرح و تقویت مسئله مورد نظر بوده است.

سایت مجموعه در فاصله تقریبی پنج کیلومتری شهر رامسر در پای کوی ایلمیلی در منتهی الیه غرب شهرستان و در مجاورت روستای سفیدتمشک واقع می باشد.

روند انجام پروژه مذکور پس از مطالعات لازمه و برنامه ریزی با در نظر گرفتن ویژگیهای اقلیمی و فرهنگی و خواص سایت فضاهای مورد نیاز طراحی گردیدند. استقرار کلی فضاهای بگونه ای دیده شده اند که ضمن هماهنگی با نیروهای موثر بر سایت در راستای محور کوه و دریا ساماندهی شوند .

در انجام این پایان نامه بر خود لازم میدانم از زحماتی که اساتید گرامی در انجام آن هدایت نمودند خصوصا " آقای دکتر بهرام وزیری و آقای مهندس خاتمی و همچنین استاد مشاور آقای مهندس شیبانی سپاسگزاری نمایم. ضمن آنکه یاد استاد راهنمای فقید آقای دکتر سمیعی که امر هدایت اولیه این پایان نامه را برعهده داشتند گرامی میدارم.

فصل اول

مطالعات مربوط به شهرستان رامسر

فصل اول (مطالعات مربوط به شهرستان رامسر)

۱- ویژگیهای عمومی شهرستان رامسر

۱-۱- موقعیت جغرافیایی:

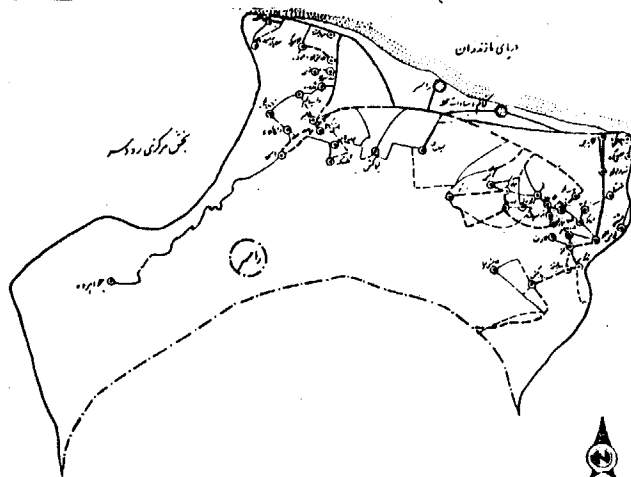
شهرستان سرسبز و ساحلی رامسر یکی از شهرستانهای ۱۵ گانه استان مازندران بوده و در عرض جغرافیایی ۴۵ دقیقه و ۳۶ درجه و طول جغرافیایی ۴۱ دقیقه و ۵۰ درجه قرار گرفته و ارتفاع آن از سطح دریا ۲۰- متر می باشد.

این شهر در منتهی الیه غربی استان مازندران و هم مرز با استان گیلان قرار گرفته و از شهرسازی مرکز استان حدود ۲۶۰ کیلومتر فاصله دارد.

شهرستان رامسر از سمت شمال به دریای خزر از شرق به شهرستان تنکابن از جنوب به سلسله جبال البرز و شهرستان قزوین و از غرب به شهرستان رودسر محدود است.

این شهرستان با وسعت حدود ۶۸۸ کیلومتر مربع دارای دوشهر کتالم و سادات محله و یک بخش مرکزی با چهار دهستان به شرح: ۱- دهستان چهل شهید به مرکزیت روستای گالش محله ۲- دهستان سخت سربه مرکزیت روستای میان لات ۳- دهستان جنت رودبار به مرکزیت روستای جنت رودبار ۴ دهستان اشکور علیا به مرکزیت روستای تمل می باشد. شهرستان رامسر جمعا ۲۳۹ روستا دارد که ۲۲۰ روستای آن دارای سکنه و ۱۹ روستا فاقد سکنه هستند.

منظره شهر رامسر



نقشه شهرستان رامسر



منظر شهر رامسر، ضلع غربی شهر

وجود جاذبه های طبیعی کمی فاصله کوه و دریا قله های مخروطی شکل مشجر به پوشش گیاهی جنگلی، باغات مرکبات و چای و مزارع برنج (شالیزار)، داشتن ساحل زیبا، آبگرم های معدنی، جاری بودن رودخانه های متعدد، وجود مناطق بیلابقی خوش آب و هوا، وجود هتل بزرگ رامسر و بلوار کازینو و هتل ساحلی خزر جملگی طبیعت زیبا و منحصر به فردی را برای این شهر ایجاد کرده که عروس شهرهای ایران لقب گرفته است.

۱-۲- قار یخچه شهر رامسر:

شواهد و قراین شهادت بر وجود زیست انسانها از دیرباز تاریخی در حومه این شهر میدهند. حفاریهای متعدد مقابر (گورهای گبر) که اغلب بتوسط افراد غیرمسئول در جهت کشف دینه ها صورت گرفته و در جای جای اطراف منطقه مشهود است مویید این مطلب است. اما آنچه که از شواهد مکتوب برمیاید از قدمتی حدود هزار سال برای این شهر نام برده اند که با سخت سر خوانده میشد. در خصوص وجه تسمیه سخت سر برخی اقوال حاکی از آن است که بدلیل شرایط طبیعی و کوههای سنگی باقیمانده از آثار دوران آتشفشان کار کشاورزی روی

خاکهای کم عمق سنگی مشکل بوده است. برخی اقوال دیگر وجه تسمیه سخت سر را به دلیل مقاومت مردم خطه در برابر زور گویبها و تحمل در مقابل سختی ها دانسته اند.

در کتاب فرمانروایان گیلان آمده است: "... در سال ۵۹۰ هجری قمری اسماعیلیان تمام مواضع بین سلاط و سخت سر را در ازای حمایت از استاندار هزاراسب این شهرنوش که علیه شاه اردشیرمازندران طغیان کرده بود با آنها پیمان اتحاد بسته بود گرفته و تصاحب کردند..."

در دهستان جواهرده که منطقه ییلاقی شهر است مسجد آدینه با بیش از ۷۰۰ سال قدمت وجود داشت این مسجد بواسطه سانحه آتش سوزی از بین رفته و امروز مسجد دیگری در آنجا احداث شده است...



منظر جواهرده رامسر

بقعه متبر که آقاسیدابولحسن بیش از ۳۰۰ سال قدمت دارد در منطقه ساموس از حوالی جواهرده قرار دارد.

نام سخت سر بر روی شهر تا سال ۱۳۱۴ نهاده شده بود که از آن تاریخ همزمان احداث هتل و کازینو به رامسر مبدل شد.

۱-۳- ویژگیهای اقلیمی:

در تقسیم بندی چهارگانه مناطق آب و هوایی کشور شهر رامسر در دسته آب و هوایی معتدل و مرطوب قرار دارد. منطقه رامسراز پرباران ترین نقاط ایران است و مقدار بارندگی آن ۹۵۴/۵ میلیمتر در سال و بصورت میانگین ۱۱۵ روز در سال بارندگی دارد. تقریباً در همه فصول بارندگی دارد ولی بیشترین بارندگی را در فصل پاییز و زمستان دارد.

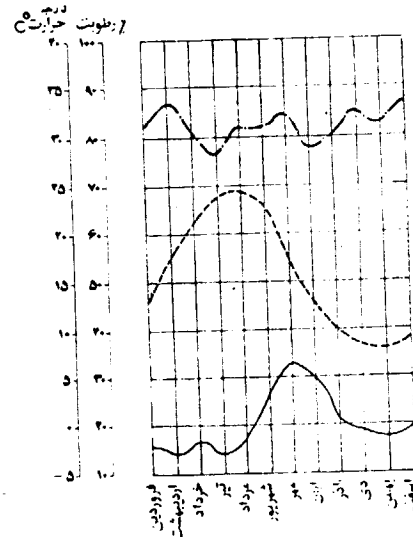
رطوبت نسبی آن حداکثر ۱۰۰ و حداقل ۶۸ درصد و حداکثر دمای هوا ۳۳ و حداقل ۲/۶ درجه سانتیگراد می باشد.

در جدول شماره ۱ معدل درجه حرارت و همچنین رطوبت نسبی ماههای سال طی مدت ۲۱ سال (۱۹۷۵ - ۱۹۵۵) آمده است.

جدول (۱-۱)

معدل رطوبت نسبی %		C		معدل درجه حرارت هوا			ماههای سال	
متوسط	ساعت	ساعت	متوسط	متوسط	متوسط	حداکثر	حداقل	روزانه
۸۵/۵	۷۹	۹۲	۷/۵	۳/۹	۱۱/۱	دی	ژانویه	
۸۳/۵	۷۵	۹۲	۷/۴	۴	۱۰/۸	بهمن	فوریه	
۸۷	۸۱	۹۳	۸/۹	۶	۱۱/۸	اسفند	مارس	
۸۳/۵	۷۷	۹۰	۱۳	۹/۶	۱۶/۳	فروردین	آوریل	
۸۷/۵	۸۲	۹۳	۱۸/۳	۱۴/۸	۲۱/۹	اردیبهشت	می	
۸۰/۵	۷۴	۸۷	۲۲/۳	۱۸/۷	۲۵/۹	خرداد	ژوئن	
۷۶/۵	۶۸	۸۵	۲۴/۹	۲۱/۱	۲۸/۶	تیر	ژوئیه	
۸۳/۵	۷۵	۹۲	۲۵	۲۱/۴	۲۸/۵	مرداد	اوت	
۸۳/۵	۷۵	۹۲	۲۲/۲	۱۸/۹	۲۵/۵	شهریور	سپتامبر	
۸۵/۵	۷۷	۹۴	۱۸/۲	۱۴/۷	۲۱/۷	مهر	اکتبر	
۸۷	۶۹	۸۷	۱۳/۵	۹/۶	۱۷/۴	آبان	نوامبر	
۸۰	۷۰	۹۰	۹/۷	۵/۸	۱۳/۶	آذر	دسامبر	
سالانه								

معدل میزان بارندگی ۱۲۲۹/۶ mm (بار) - عرض جغرافیایی ۳۶° - ۳۷° - معدل تعداد روزهای یخبندان ۱۱/۴ - طول جغرافیایی ۴۱° - ۴۰° - حداکثر بارندگی در یک روز ۲۰۰ mm - معدل بارندگی در یک روز ۱۲۲۹/۶ mm



معدل آماد ۲۱ ساله (۱۹۵۵ - ۱۹۷۵) توضیحات: بارندگی - رطوبت نسبی - درجه حرارت

۱-۴ - جمعیت شهرستان رامسر :

جمعیت شهرستان رامسر طبق آخرین سرشماری در سال ۱۳۷۵ حدود ۶۳۶۹۴ نفر است که از این تعداد حدود ۴۴۴۵۹ نفر در شهرهای رامسر و کتالم و ساداتمحل و حدود ۱۹۲۳۵ نفر در حوزة روستایی سکونت دارند.

جدول شماره ۱-۲ روند رشد جمعیت شهرستان رامسر طی مدت ۲۰ ساله (۱۳۵۵ تا ۱۳۷۵) را نشان میدهد.

همانگونه که از ارقام جدول مشخص است کل جمعیت رامسر در سال ۱۳۵۵ برابر ۴۴۳۲۹ نفر بوده است که از این تعداد ۶۴/۵ درصد در مناطق شهری و ۳۵/۵ درصد ساکن روستاها بوده اند. پس از طی یک دوره پانزده ساله و بر اساس آمارگیری جاری جمعیت در سال ۱۳۷۰ شهرستان رامسر دارای ۶۲۳۴۹ نفر بوده که از این تعداد ۶۶/۹ درصد در مناطق شهری و ۳۳/۱ درصد در مناطق روستایی سکونت داشتند. در مناطق روستایی سکونت داشتند. در طی این پانزده سال فقط ۲/۴ درصد از تعداد روستائینان کاسته شده و به تعداد شهرنشینان افزوده گشته است. این ارقام آهنگ کند و ببطئی مهاجرت از روستا به شهر را در این شهرستان نشان میدهد. این در حالی است که بین سالهای مذکور تعداد روستائینان در سطح کشور از ۵۳ درصد به ۴۲/۳ درصد تقلیل یافته است دارند.

از جمعیت ۶۳۳۴۹ نفری سال ۱۳۷۰ تعداد ۳۲۶۵۸ نفر آنان مرد و ۳۰۶۹۱ نفر زن بوده اند. لذا نسبت جنسی در کل شهرستان عدد ۱۰۶/۴ را نشان می دهد که با نسبت جنسی کل کشور در همان سال که ۱۰۶/۲ بوده است هماهنگی دارد و با توجه به وسعت ۶۸۸ کیلومتر مربعی رامسر مشخص می شود که در هر کیلومتر مربع ۹۲ نفر سکونت دارند.

جدول (۱-۲) جمعیت شهرستان رامسر

۱۳۷۵		۱۳۷۰		۱۳۵۶		۱۳۵۵		مناطق
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۶۹/۸	۴۴۴۵۹	۶۶/۹	۴۲۳۹۶	۶۴/۳	۳۸۸۶۱	۶۴/۵	۲۸۵۹۸	مناطق شهری
۳۰/۲	۱۹۲۳۵	۳۳/۱	۲۰۹۵۳	۳۵/۷	۲۱۵۴۳	۳۵/۵	۱۵۷۳۱	مناطق روستایی
۱۰۰	۶۳۶۴۹	۱۰۰	۶۳۳۴۹	۱۰۰	۶۰۴۰۲	۱۰۰	۴۴۳۲۹	جمع کل

۵-۱- ویژگیهای اجتماعی مردم :

علیرغم تفاوتهاییکه درنوع خصوصیات فرهنگی واجتماعی مردم خطه شمال ازمنطقه ای به منطقه دیگر وجود دارد خصوصیات مشترک زیادی می توان یافت که تقریبا درتمامی مناطق این خطه تعمیم دارد.

درحالیکه ساختارهای جامعه روستایی بطورنسبی دردهات ایران مرکزی بسیارمحکم است. بافت پیوندهای گروهی درشمال زمین بسیار سست است و به چند کاردرامرتعاون محدود میشود که برای آبیاری ونگهبانی مزارع ازگزندپرندگان وحشی و ... ضروری است.

خشونت درمناسبات بین افراد وار تکاب جنایت درخطه شمال ازدیگر مناطق ایران به مراتب کمتر و خفیفتر است.

بسیاری از سیاحان از میهمان نوازی شمالی ها و نیز از کمی جنایات در این ناحیه از ایران و از ندرت موارد سرقت و تسویه حسابهای شخصی سخن گفته اند.

طرز برخورد افرادچه در درون وچه در بیرون از خانواده نسبت به آنچه در جماعات فلات ایران دیده میشود بی ریاتر است.

درخطه شمال حسن تفاخر به آن شدت نیست ، بایدافزود که وفور نسبی منابع باعث می شود که نزاع برسرتملك یا بهره گیری ازامکانات محدودکمترموردپیدا می کند. درگیریهای خشونت آمیز بین دهقانان برسرمسئله کمبودآب یا برسربره برداری اززمینهای مشترک که غالبا درمناطق خشک اتفاق می افتد درنواحی خزر شکل خفیفی بخود می گیرد. سهم مهمی که زنان درفعالیتهای کشاورزی برعهده دارند و جدا نبودن زن ومرد درفضای مسکونی نیز ازجمله خصوصیتهای برجسته واصل شویه زندگی آنان است که این نیزشگفتی بسیاری ازسیاحان را برانگیخته است. ازجمله این سیاحان مک کنزی راینوهستند. رینو می نویسد: "زنان گیلکی به مراتب بیشترازمردان کارمی کنند."

زنان گیل وگالش درتولید محصولات کشاورزی ودامی ، درمزارع ونیز در اداره کاربهره برداری کشاورزی ودامداری مستقیما مشارکت می کنند و به استثنای چند مورد با مردان درفضاهای خانگی واحدی بسر می برند. اوهمانگونه که درحیات خودمی پوشد دربیرون ازحیاط نیزمی پوشد اوپایای مردان درهمه امورزندگی مشارکت داشته از کاردرمزارع چای تا شالیزار گرفته وازسبزیکاری تا پرورش کرم ابریشم از اداره اموردامداری تا پرورش طیور وماکیان از کاردرپشت دستگاههای بافندگی وحتى کارهای سخت وطاقت فرسای که درسایرنقاط فقط مردان آنها را انجام می دهند همدوش وهمراه مردان فعالیت دارد. شایدمهمترین دلیل این امرامنیتی بوده است که درسایه آن اهالی خزر ومنجمله زنان ازگزند تهاجمات دوران قرون وسطایی که درمناطق ایران مرکزی وجود داشت در امان بودند .