

بررسی مقدماتی رشته تحصیلی و سوابق آموزشی معلمان

علوم اجتماعی دبیرستانهای مشهد

احمد حامد مقدم
عضو هیأت علمی و مدیر کروه علوم اجتماعی
دانشگاه فردوسی «مشهد»

هدف از بررسی حاضر این است که وضعیت تحصیلی و سوابق آموزشی معلمان دروس جامعه‌شناسی و دانش اجتماعی دبیرستانهای شهر مشهد به طور مقدماتی مورد مطالعه قرار گیرد. بدین منظور پرسشنامه‌ای مخصوص معلمان این دروس با تعداد سوالات محدود، تهیه و به تمامی دبیرستانهای مشهد ارسال گردید و با پی‌گیریهای فراوان تعداد ۱۱۹ پرسشنامه پس از تکمیل عودت داده شد. البته بررسی ویژگیهای معلمان و میزان کارآیی آنها و دستیابی به نظریاتشان نیاز به بروزهای زرفانگر و عمیق‌تری دارد که با استفاده از نتایج و دستاوردهای این بررسی، می‌توان به چنین مطالعاتی پرداخت. مطالعاتی که بدون شک می‌تواند سهم بسزایی در جهت حل مشکلات نظام آموزشی داشته باشد.

اگرچه این بررسی در اوخر سال ۱۳۶۶ انجام یافته است، اما از آنجاکه تغییر و دگرگونی موضوع مورد بررسی آن بعنی رشته تحصیلی و سوابق آموزشی معلمان در درازمدت انجام می‌گیرد می‌توان گفت با وضعیت فعلی معلمان تفاوت چندانی ندارد و به همین لحاظ تصمیم به انتشار آن در این مجله گرفته شد.

در اینجا لازم است از اداره کل آموزش و پرورش خراسان و نواحی ۴ گانه آموزش و پرورش مشهد که امکان این بررسی را فراهم نمودند کمال تشکر را نمود. بخصوص زحمات خراسان و بیشایه مرکز بروزهای معلمان خراسان نسبت به توزیع و جمع‌آوری پرسشنامه‌ها و پی‌گیریهای مجدانه آن قابل تقدیر و تحسین می‌باشد. امید است نتایج این گونه بررسیها بتواند کمک هر چند مختصری نسبت به شناخت نظام آموزشی کشور و مشکلات آن بنمایند.

میزان موفقیت و کارآیی یک نظام آموزشی بستگی به عوامل و عناصر آن نظام و چگونگی

واقعیت این است که نظامهای آموزشی بخصوص در جهان سوم، همواره با مشکلات و

جدول شماره ۳ - رشته تحصیلی معلمان علوم اجتماعی دبیرستانهای مشهد

ردیف	درصد	تعداد	رشته تحصیلی
۱	۸	۱۰	علوم اجتماعی
۲	۷	۳۲	تاریخ
۳	۱۹	۲۳	جغرافیا
۴	۵	۶	تاریخ و جغرافیا
۵	۱۷	۲۰	علوم ارتباطی
۶	۱۲	۱۲	روانشناسی
۷	۸	۹	اقتصاد
۸	۳	۴	علوم اداری
۹	۱	۱	دبیر ادبی
۱۰	۱۱۹	۱۱۹	جمع

همانطور که در جدول فوق مشاهده می‌شود، تنها ۸٪ از معلمان دروس علوم اجتماعی را فارغ‌التحصیلان همین رشته تشکیل می‌دهند، در صورتی که بقیه معلمان که ۹۲٪ هستند از بین فارغ‌التحصیلان سایر رشته‌ها می‌باشند که به ترتیب عبارتند از: تاریخ ۲۷ درصد، جغرافیا ۱۹ درصد، تاریخ و جغرافیا ۵ درصد، علوم تربیتی ۱۷ درصد، روانشناسی ۱۲ درصد، اقتصاد ۸ درصد، علوم اداری ۳ درصد و دبیر ادبی ۱ درصد.

با درنظر گرفتن این مهم که انتقال مفاهیم مربوط به علوم اجتماعی و همچنین دیگر علوم، نیاز به آشنایی کافی با آن مفاهیم دارد، و اگر طریق این آشنایی و کسب صلاحیت را تحصیلات دانشگاهی بدانیم، طبیعتاً کسانی که

همانطور که در جدول فوق مشاهده می‌شود، ۵۵٪ از جامعه آماری مرد و ۴۵٪ زن می‌باشند که بیانگر ارقام نسبتاً معادلی است.

نارساییهای گوناگونی مواجه بوده‌اند که یکی از این نارساییها، مربوط به معلمان می‌باشد. علیرغم وجود معلمان واحد شرایط، مشکلات متعدد این کشورها بالطبع در وضعیت معلمان نیز بدون تأثیر نبوده است. از این گذشته نارساییهای مربوط به معلمان نیز موجب ایجاد مشکلات دیگری در نظام آموزشی این کشورها شده است. البته این مشکل، نسبت به کشورها و مناطق مختلف و نیز نسبت به رشته‌های تحصیلی، به شکلهای گوناگون به چشم می‌خورد مثلاً ممکن است یک کشور یا یک منطقه با کمبود معلم در رشته تحصیلی خاصی مواجه باشد. در صورتی که در رشته یا رشته‌های تحصیلی دیگر تورم معلم داشته باشد.

۲ - توزیع مدارک تحصیلی
به جز یک نفر، تعاملی کسانی که به تدریس دروس علوم اجتماعی در دبیرستانهای مشهد اشتغال دارند و پرسشنامه تکمیل کرده‌اند، دارای مدرک تحصیلی عالی هستند، از این عده ۱ تن دارای مدرک دکتری، ۶ تن دارای مدرک فوق لیسانس و ۱۱ تن بقیه دارای مدرک لیسانس می‌باشند.

۳ - رشته‌های تحصیلی معلمان
معلمان علوم اجتماعی دبیرستانهای مشهد که به پرسشنامه‌ها پاسخ داده‌اند، از لحاظ تعداد به ترتیب فارغ‌التحصیل رشته‌های: تاریخ، جغرافیا، علوم تربیتی، روانشناسی، علوم اجتماعی، اقتصاد و علوم اداری می‌باشند
توزیع آنان بر حسب رشته تحصیلی به شرح جدول زیر می‌باشد:

۱ - توزیع جنسی معلمان
از مجموع معلمان علوم اجتماعی^۱ مورد بررسی تعداد ۶۵ تن مرد و ۵۴ تن زن بوده‌اند:
جدول زیر توزیع جنسی معلمان را نشان می‌دهد:

جدول شماره ۱ - توزیع جنسی معلمان علوم اجتماعی دبیرستانهای شهر مشهد

جنس	تعداد
مرد	۶۵
زن	۵۴
جمع	۱۱۹

جدول شماره ۲ - توزیع معلمان علوم اجتماعی دبیرستانهای مشهد بر حسب مدرک و تحصیلی آنها رشته

رشته	تعداد	مدرس	دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	آغازین	جمع
علوم اجتماعی	۱۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۱۰
تاریخ	۳۲	۰	۰	۰	۳۲	۳۲	۳۲
جغرافیا	۲۳	۰	۰	۰	۲۳	۲۳	۲۳
تاریخ و جغرافیا	۶	۰	۰	۰	۶	۶	۶
علوم ارتباطی	۲۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۰	۲۰
روانشناسی	۱۲	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۱۲
اقتصاد	۹	۰	۰	۰	۹	۹	۹
علوم اداری	۴	۰	۰	۰	۴	۴	۴
دبیر ادبی	۱	۰	۰	۰	۱	۱	۱
جمع	۱۱۹	۰	۰	۰	۱۱۹	۱۱۹	۱۱۹

معلم علوم اجتماعی وجود داشته است. در یک بررسی که در سال ۱۳۶۰ انجام گرفته، دبیرستانهای استان خراسان در مجموع به ۱۳۶ نفر دبیر علوم اجتماعی نیاز داشته‌اند.^۲

۵ - سابقه خدمت آموزشی

سابقه تدریس معلمان مورد بررسی حداقل سه سال و حداکثر ۳۳ سال می‌باشد. اما این معلمان در تمامی سنتوات خدمت آموزشی خود به تدریس علوم اجتماعی اشتغال نداشته‌اند، بلکه عموماً به تدریس دروس تخصصی خود می‌پرداخته‌اند. حداقل سابقه تدریس دروس علوم اجتماعی توسط این معلمان نزد کسانی است که از امسال شروع به تدریس این دروس کرده‌اند و حداکثر آن ۲۸ سال می‌باشد. جدول شماره ۵ نشان دهنده سابقه خدمت آموزشی معلمان مورد بررسی و نیز سابقه تدریس دروس علوم اجتماعی توسط آنان می‌باشد.

جدول شماره ۵ - سابقه خدمت آموزشی و سابقه تدریس دروس علوم اجتماعی معلمان مورد بررسی

سابقه تدریس علوم اجتماعی	سابقه خدمت آموزشی		سابقه به سال
	تعداد درصد	تعداد درصد	
۱	۲۵	۲	۲
۱	۲۸	۱۲	۱۷
۱	۳۰	۱۸	۲۲
۰	۱۰	۱۸	۲۲
۲	۱	۲۴	۲۸
۲۱	۱	۱۶	۱۹
۴۰	۰	۶	۷
۲۵	۴	۲	۲
۱۰۰	۱۱۹	۱۰۰	۱۱۹
جمع			

همانطور که در جدول فوق مشاهده می‌شود، سابقه تدریس دروس علوم اجتماعی توسط

و یا معلمانی که رشته تحصیل آنها جغرافیا بوده است ۱۹ تن (۸۳ درصد) از دانشگاه مشهد فارغ‌التحصیل شده‌اند و فقط ۴ تن یعنی ۱۷ درصد در دانشگاه‌های دیگر به تحصیل اشتغال داشته‌اند.

بنابراین می‌توان علت عدم استفاده آموزش و پرورش از فارغ‌التحصیلان رشته علوم اجتماعی را نبودن این رشته در دانشگاه‌ها مشهد دانست.

واقعیت این است که اکثریت قریب به اتفاق معلمان مورد بررسی، دروس علوم اجتماعی را در کنار دروس تخصصی خود تدریس می‌کنند. مثلًا فارغ‌التحصیلان رشته تاریخ، در دبیرستانهای نیز درس تاریخ را تدریس می‌کنند و در کنار این درس به تدریس دروس علوم اجتماعی نیز می‌پردازند.^۳ در صورتی که فارغ‌التحصیلان رشته علوم اجتماعی، اکثراً فقط به تدریس همین دروس اشتغال دارند، این امر بیانگر این است که دروس علوم اجتماعی به صورت دروس جانبی توسط معلمان تدریس می‌شود.

اگر در مجموع به دانشگاه‌های محل تحصیل معلمان مورد بررسی توجه کنیم، در می‌باییم که بیش از نیمی از آنان از دانشگاه مشهد فارغ‌التحصیل شده‌اند که در حد خود بیانگر همبستگی بین محل تحصیل و محل کار می‌باشد.

به دلایل متعدد و از جمله دلیل مشروح فوق است که در استان خراسان از گذشته کمبود

جدول شماره ۴ - توزیع محل تحصیل معلمان دروس علوم اجتماعی دبیرستانهای مشهد

محل تحصیل	تعداد	درصد
دانشگاه مشهد	۶۶	۵۵
سایر دانشگاه‌ها	۵۳	۴۵
جمع	۱۱۹	۱۰۰

دارای تحصیلات عالی در رشته علوم اجتماعی هستند به نحو مطلوب و شایسته می‌توانند موضوعات این دروس را تدریس نمایند، ولی همانطور که در جدول فوق نشان داده شده، متأسفانه اکثریت عظیم معلمان علوم اجتماعی قادر این خصوصیت می‌باشند که این امر یکی از نارساپایهای مربوط به نظام آموزشی خصوصاً در رشته علوم اجتماعی می‌باشد.

کم بودن مقدار فارغ‌التحصیلان علوم اجتماعی در بین معلمان این رشته در دبیرستانها، معلول عوامل گوناگونی است که از جمله مهم‌ترین آن عوامل، عدم وجود رشته علوم اجتماعی به عنوان رشته‌ای مستقل در دانشگاه فردوسی «مشهد» می‌باشد. سابقه تأسیس رشته علوم اجتماعی در این دانشگاه به حدود ۲۰ سال قبل بر می‌گردد، که البته به صورت رشته‌ای فرعی بوده است، و از سال ۱۳۶۴ به عنوان رشته‌ای مستقل با تأیید وزارت فرهنگ و آموزش عالی اقدام به پذیرش دانشجو در رشته علوم اجتماعی نموده است، لذا این رشته تا سال ۱۳۶۶

فارغ‌التحصیل نداشته و تا قبل از انقلاب فرهنگی دانشجویان رشته‌های دیگر با گذرانیدن حدود ۳۵ واحد از دروس علوم اجتماعی، این رشته را به عنوان رشته فرعی انتخاب می‌کرده‌اند.

۴ - دانشگاه‌های محل تحصیل معلمان در تأیید این علت، می‌توان به دانشگاه‌های محل تحصیل سایر معلمان مورد بررسی که رشته تحصیلی آنها در دانشگاه مشهد دارای سابقه طولانی است، استناد کرد. به عنوان مثال از مجموع ۳۲ تن معلمانی که رشته تحصیل آنها تاریخ بوده است، تنها ۴ تن یعنی ۱۲ درصد از دانشگاه‌های شهرستانهای دیگر فارغ‌التحصیل شده‌اند و بقیه ۲۸ تن (۸۸ درصد) فارغ‌التحصیل دانشگاه مشهد می‌باشند

نتیجه

با توجه به مطالب فوق می‌توان نتیجه گرفت که نسبت به تدریس دروس علوم اجتماعی حداقل در سطح مشهد، توجه کافی بعمل نیامده است، که البته این امر تا اندازه زیادی معلوم نبودن این رشته تحصیلی در دانشگاه مشهد بوده است که با تأسیس رشته علوم اجتماعی در دو گرایش پژوهشگری و دبیری علوم اجتماعی امکان از بین رفتن آن به تدریج وجود دارد. از طرف دیگر آموزش و پرورش نیز بایستی توجه بیشتری به تدریس این دروس داشته باشد، بخصوص اینکه تغییرات محتوای کتب درسی پس از انقلاب نیاز به برگزاری دوره‌های بازآموزی و آموزش ضمن خدمت را ضروری می‌سازد. گذشته از این بایستی هماهنگی کاملی بین مواد آموزشی رشته‌های علوم اجتماعی در دانشگاه و آموزش و پرورش ایجاد شود تا در نظام دانشگاهی و آموزش و پرورش مکمل یکدیگر باشند.

توضیحات:

- منظور از «معلمان علوم اجتماعی» که در این بررسی بکار می‌رود معلمانی هستند که به تدریس دروس جامعه‌شناسی و دانش اجتماعی در دبیرستانهای مشهد اشتغال داشته و پرسشنامه‌های مربوطه را تکمیل نموده‌اند.
- در گذشته، رشته‌های تاریخ و جغرافیا یک رشته واحد را با همین نام تشکیل می‌داده‌اند.
- یکی از پاسخگویان به این سؤال که در کتاب این دروس (جامعه‌شناسی و دانش اجتماعی) چه دروس دیگری را تدریس می‌فرمایند، پاسخ جالی داده است که بیانگر واقعیت است. ایشان که فارغ‌التحصیل رشته اقتصاد می‌باشد می‌نویسد: در کنار درس اقتصاد این دروس را نیز تدریس می‌کنم.
- دکتر نادر جهانگیری - طرح آزمایش گزینش دانشجو، جهاد دانشگاهی دانشگاه مشهد، بهمن ماه ۱۳۶۰، ص ۱۷۸ - ۱۷۹.

مورد بررسی از سوابق آموزشی کمتری برخوردارند. جدول زیر بیانگر این سوابق می‌باشد.

جدول شماره ۶ - سوابق اشتغال به تدریس معلمان مورد بررسی که دارای تحصیلات عالی در رشته علوم اجتماعی می‌باشند.

سابقه خدمت	سابقه تدریس	سابقه به سال
اموزش عالی علوم اجتماعی	دانشگاهی	
پیش از ۱۳۴۰	۲۷	۲۷
۱۳۴۰ تا ۱۳۵۰	۲۷	۲۰
۱۳۵۰ تا ۱۳۶۰	۲۷	۱۶
۱۳۶۰ تا ۱۳۷۰	۲۷	۱۱
۱۳۷۰ تا ۱۳۸۰	۲۷	۱۰
۱۳۸۰ تا ۱۳۹۰	۲۷	۱۰
۱۳۹۰ تا ۱۴۰۰	۲۷	۱۰
۱۴۰۰ تا ۱۴۱۰	۲۷	۱۰
۱۴۱۰ تا ۱۴۲۰	۲۷	۱۰
۱۴۲۰ تا ۱۴۳۰	۲۷	۱۰
۱۴۳۰ تا ۱۴۴۰	۲۷	۱۰
۱۴۴۰ تا ۱۴۵۰	۲۷	۱۰
۱۴۵۰ تا ۱۴۶۰	۲۷	۱۰
۱۴۶۰ تا ۱۴۷۰	۲۷	۱۰
۱۴۷۰ تا ۱۴۸۰	۲۷	۱۰
۱۴۸۰ تا ۱۴۹۰	۲۷	۱۰
۱۴۹۰ تا ۱۵۰۰	۲۷	۱۰
۱۵۰۰ تا ۱۵۱۰	۲۷	۱۰
۱۵۱۰ تا ۱۵۲۰	۲۷	۱۰
۱۵۲۰ تا ۱۵۳۰	۲۷	۱۰
۱۵۳۰ تا ۱۵۴۰	۲۷	۱۰
۱۵۴۰ تا ۱۵۵۰	۲۷	۱۰
۱۵۵۰ تا ۱۵۶۰	۲۷	۱۰
۱۵۶۰ تا ۱۵۷۰	۲۷	۱۰
۱۵۷۰ تا ۱۵۸۰	۲۷	۱۰
۱۵۸۰ تا ۱۵۹۰	۲۷	۱۰
۱۵۹۰ تا ۱۶۰۰	۲۷	۱۰
۱۶۰۰ تا ۱۶۱۰	۲۷	۱۰
۱۶۱۰ تا ۱۶۲۰	۲۷	۱۰
۱۶۲۰ تا ۱۶۳۰	۲۷	۱۰
۱۶۳۰ تا ۱۶۴۰	۲۷	۱۰
۱۶۴۰ تا ۱۶۵۰	۲۷	۱۰
۱۶۵۰ تا ۱۶۶۰	۲۷	۱۰
۱۶۶۰ تا ۱۶۷۰	۲۷	۱۰
۱۶۷۰ تا ۱۶۸۰	۲۷	۱۰
۱۶۸۰ تا ۱۶۹۰	۲۷	۱۰
۱۶۹۰ تا ۱۷۰۰	۲۷	۱۰
۱۷۰۰ تا ۱۷۱۰	۲۷	۱۰
۱۷۱۰ تا ۱۷۲۰	۲۷	۱۰
۱۷۲۰ تا ۱۷۳۰	۲۷	۱۰
۱۷۳۰ تا ۱۷۴۰	۲۷	۱۰
۱۷۴۰ تا ۱۷۵۰	۲۷	۱۰
۱۷۵۰ تا ۱۷۶۰	۲۷	۱۰
۱۷۶۰ تا ۱۷۷۰	۲۷	۱۰
۱۷۷۰ تا ۱۷۸۰	۲۷	۱۰
۱۷۸۰ تا ۱۷۹۰	۲۷	۱۰
۱۷۹۰ تا ۱۸۰۰	۲۷	۱۰
۱۸۰۰ تا ۱۸۱۰	۲۷	۱۰
۱۸۱۰ تا ۱۸۲۰	۲۷	۱۰
۱۸۲۰ تا ۱۸۳۰	۲۷	۱۰
۱۸۳۰ تا ۱۸۴۰	۲۷	۱۰
۱۸۴۰ تا ۱۸۵۰	۲۷	۱۰
۱۸۵۰ تا ۱۸۶۰	۲۷	۱۰
۱۸۶۰ تا ۱۸۷۰	۲۷	۱۰
۱۸۷۰ تا ۱۸۸۰	۲۷	۱۰
۱۸۸۰ تا ۱۸۹۰	۲۷	۱۰
۱۸۹۰ تا ۱۹۰۰	۲۷	۱۰
۱۹۰۰ تا ۱۹۱۰	۲۷	۱۰
۱۹۱۰ تا ۱۹۲۰	۲۷	۱۰
۱۹۲۰ تا ۱۹۳۰	۲۷	۱۰
۱۹۳۰ تا ۱۹۴۰	۲۷	۱۰
۱۹۴۰ تا ۱۹۵۰	۲۷	۱۰
۱۹۵۰ تا ۱۹۶۰	۲۷	۱۰
۱۹۶۰ تا ۱۹۷۰	۲۷	۱۰
۱۹۷۰ تا ۱۹۸۰	۲۷	۱۰
۱۹۸۰ تا ۱۹۹۰	۲۷	۱۰
۱۹۹۰ تا ۲۰۰۰	۲۷	۱۰
۲۰۰۰ تا ۲۰۱۰	۲۷	۱۰
۲۰۱۰ تا ۲۰۲۰	۲۷	۱۰
۲۰۲۰ تا ۲۰۳۰	۲۷	۱۰
۲۰۳۰ تا ۲۰۴۰	۲۷	۱۰
۲۰۴۰ تا ۲۰۵۰	۲۷	۱۰
۲۰۵۰ تا ۲۰۶۰	۲۷	۱۰
۲۰۶۰ تا ۲۰۷۰	۲۷	۱۰
۲۰۷۰ تا ۲۰۸۰	۲۷	۱۰
۲۰۸۰ تا ۲۰۹۰	۲۷	۱۰
۲۰۹۰ تا ۲۱۰۰	۲۷	۱۰
۲۱۰۰ تا ۲۱۱۰	۲۷	۱۰
۲۱۱۰ تا ۲۱۲۰	۲۷	۱۰
۲۱۲۰ تا ۲۱۳۰	۲۷	۱۰
۲۱۳۰ تا ۲۱۴۰	۲۷	۱۰
۲۱۴۰ تا ۲۱۵۰	۲۷	۱۰
۲۱۵۰ تا ۲۱۶۰	۲۷	۱۰
۲۱۶۰ تا ۲۱۷۰	۲۷	۱۰
۲۱۷۰ تا ۲۱۸۰	۲۷	۱۰
۲۱۸۰ تا ۲۱۹۰	۲۷	۱۰
۲۱۹۰ تا ۲۲۰۰	۲۷	۱۰
۲۲۰۰ تا ۲۲۱۰	۲۷	۱۰
۲۲۱۰ تا ۲۲۲۰	۲۷	۱۰
۲۲۲۰ تا ۲۲۳۰	۲۷	۱۰
۲۲۳۰ تا ۲۲۴۰	۲۷	۱۰
۲۲۴۰ تا ۲۲۵۰	۲۷	۱۰
۲۲۵۰ تا ۲۲۶۰	۲۷	۱۰
۲۲۶۰ تا ۲۲۷۰	۲۷	۱۰
۲۲۷۰ تا ۲۲۸۰	۲۷	۱۰
۲۲۸۰ تا ۲۲۹۰	۲۷	۱۰
۲۲۹۰ تا ۲۳۰۰	۲۷	۱۰
۲۳۰۰ تا ۲۳۱۰	۲۷	۱۰
۲۳۱۰ تا ۲۳۲۰	۲۷	۱۰
۲۳۲۰ تا ۲۳۳۰	۲۷	۱۰
۲۳۳۰ تا ۲۳۴۰	۲۷	۱۰
۲۳۴۰ تا ۲۳۵۰	۲۷	۱۰
۲۳۵۰ تا ۲۳۶۰	۲۷	۱۰
۲۳۶۰ تا ۲۳۷۰	۲۷	۱۰
۲۳۷۰ تا ۲۳۸۰	۲۷	۱۰
۲۳۸۰ تا ۲۳۹۰	۲۷	۱۰
۲۳۹۰ تا ۲۴۰۰	۲۷	۱۰
۲۴۰۰ تا ۲۴۱۰	۲۷	۱۰
۲۴۱۰ تا ۲۴۲۰	۲۷	۱۰
۲۴۲۰ تا ۲۴۳۰	۲۷	۱۰
۲۴۳۰ تا ۲۴۴۰	۲۷	۱۰
۲۴۴۰ تا ۲۴۵۰	۲۷	۱۰
۲۴۵۰ تا ۲۴۶۰	۲۷	۱۰
۲۴۶۰ تا ۲۴۷۰	۲۷	۱۰
۲۴۷۰ تا ۲۴۸۰	۲۷	۱۰
۲۴۸۰ تا ۲۴۹۰	۲۷	۱۰
۲۴۹۰ تا ۲۵۰۰	۲۷	۱۰
۲۵۰۰ تا ۲۵۱۰	۲۷	۱۰
۲۵۱۰ تا ۲۵۲۰	۲۷	۱۰
۲۵۲۰ تا ۲۵۳۰	۲۷	۱۰
۲۵۳۰ تا ۲۵۴۰	۲۷	۱۰
۲۵۴۰ تا ۲۵۵۰	۲۷	۱۰
۲۵۵۰ تا ۲۵۶۰	۲۷	۱۰
۲۵۶۰ تا ۲۵۷۰	۲۷	۱۰
۲۵۷۰ تا ۲۵۸۰	۲۷	۱۰
۲۵۸۰ تا ۲۵۹۰	۲۷	۱۰
۲۵۹۰ تا ۲۶۰۰	۲۷	۱۰
۲۶۰۰ تا ۲۶۱۰	۲۷	۱۰
۲۶۱۰ تا ۲۶۲۰	۲۷	۱۰
۲۶۲۰ تا ۲۶۳۰	۲۷	۱۰
۲۶۳۰ تا ۲۶۴۰	۲۷	۱۰
۲۶۴۰ تا ۲۶۵۰	۲۷	۱۰
۲۶۵۰ تا ۲۶۶۰	۲۷	۱۰
۲۶۶۰ تا ۲۶۷۰	۲۷	۱۰
۲۶۷۰ تا ۲۶۸۰	۲۷	۱۰
۲۶۸۰ تا ۲۶۹۰	۲۷	۱۰
۲۶۹۰ تا ۲۷۰۰	۲۷	۱۰
۲۷۰۰ تا ۲۷۱۰	۲۷	۱۰
۲۷۱۰ تا ۲۷۲۰	۲۷	۱۰
۲۷۲۰ تا ۲۷۳۰	۲۷	۱۰
۲۷۳۰ تا ۲۷۴۰	۲۷	۱۰
۲۷۴۰ تا ۲۷۵۰	۲۷	۱۰
۲۷۵۰ تا ۲۷۶۰	۲۷	۱۰
۲۷۶۰ تا ۲۷۷۰	۲۷	۱۰
۲۷۷۰ تا ۲۷۸۰	۲۷	۱۰
۲۷۸۰ تا ۲۷۹۰	۲۷	۱۰
۲۷۹۰ تا ۲۸۰۰	۲۷	۱۰
۲۸۰۰ تا ۲۸۱۰	۲۷	۱۰
۲۸۱۰ تا ۲۸۲۰	۲۷	۱۰
۲۸۲۰ تا ۲۸۳۰	۲۷	۱۰
۲۸۳۰ تا ۲۸۴۰	۲۷	۱۰
۲۸۴۰ تا ۲۸۵۰	۲۷	۱۰
۲۸۵۰ تا ۲۸۶۰	۲۷	۱۰
۲۸۶۰ تا ۲۸۷۰	۲۷	۱۰
۲۸۷۰ تا ۲۸۸۰	۲۷	۱۰
۲۸۸۰ تا ۲۸۹۰	۲۷	۱۰
۲۸۹۰ تا ۲۹۰۰	۲۷	۱۰
۲۹۰۰ تا ۲۹۱۰	۲۷	۱۰
۲۹۱۰ تا ۲۹۲۰	۲۷	۱۰
۲۹۲۰ تا ۲۹۳۰	۲۷	۱۰
۲۹۳۰ تا ۲۹۴۰	۲۷	۱۰
۲۹۴۰ تا ۲۹۵۰	۲۷	۱۰
۲۹۵۰ تا ۲۹۶۰	۲۷	۱۰
۲۹۶۰ تا ۲۹۷۰	۲۷	۱۰
۲۹۷۰ تا ۲۹۸۰	۲۷	۱۰
۲۹۸۰ تا ۲۹۹۰	۲۷	۱۰
۲۹۹۰ تا ۳۰۰۰	۲۷	۱۰
۳۰۰۰ تا ۳۰۱۰	۲۷	۱۰
۳۰۱۰ تا ۳۰۲۰	۲۷	۱۰
۳۰۲۰ تا ۳۰۳۰	۲۷	۱۰
۳۰۳۰ تا ۳۰۴۰	۲۷	۱۰
۳۰۴۰ تا ۳۰۵۰	۲۷	۱۰
۳۰۵۰ تا ۳۰۶۰	۲۷	۱۰
۳۰۶۰ تا ۳۰۷۰	۲۷	۱۰
۳۰۷۰ تا ۳۰۸۰	۲۷	۱۰
۳۰۸۰ تا ۳۰۹۰	۲۷	۱۰
۳۰۹۰ تا ۳۱۰۰	۲۷	۱۰
۳۱۰۰ تا ۳۱۱۰	۲۷	۱۰
۳۱۱۰ تا ۳۱۲۰	۲۷	۱۰
۳۱۲۰ تا ۳۱۳۰	۲۷	۱۰
۳۱۳۰ تا ۳۱۴۰	۲۷	۱۰
۳۱۴۰ تا ۳۱۵۰	۲۷	۱۰
۳۱۵۰ تا ۳۱۶۰	۲۷	۱۰
۳۱۶۰ تا ۳۱۷۰	۲۷	۱۰
۳۱۷۰ تا ۳۱۸۰	۲۷	۱۰
۳۱۸۰ تا ۳۱۹۰	۲۷	۱۰
۳۱۹۰ تا ۳۲۰۰	۲۷	۱۰
۳۲۰۰ تا ۳۲۱۰	۲۷	۱۰
۳۲۱۰ تا ۳۲۲۰	۲۷	۱۰
۳۲۲۰ تا ۳۲۳۰	۲۷	۱۰
۳۲۳۰ تا ۳۲۴۰	۲۷	۱۰
۳۲۴۰ تا ۳۲۵۰	۲۷	۱۰
۳۲۵۰ تا ۳۲۶۰	۲۷	۱۰
۳۲۶۰ تا ۳۲۷۰	۲۷	۱۰
۳۲۷۰ تا ۳۲۸۰	۲۷	۱۰
۳۲۸۰ تا ۳۲۹۰	۲۷	۱۰
۳۲۹۰ تا ۳۳۰۰	۲۷	۱۰
۳۳۰۰ تا ۳۳۱۰	۲۷	۱۰
۳۳۱۰ تا ۳۳۲۰	۲۷	۱۰
۳۳۲۰ تا ۳۳۳۰	۲۷	۱۰
۳۳۳۰ تا ۳۳۴۰	۲۷	۱۰
۳۳۴۰ تا ۳۳۵۰	۲۷	۱۰
۳۳۵۰ تا ۳۳۶۰	۲۷	۱۰
۳۳۶۰ تا ۳۳۷۰	۲۷	۱۰
۳۳۷۰ تا ۳۳۸۰	۲۷	۱۰
۳۳۸۰ تا ۳۳۹۰	۲۷	۱۰
۳۳۹۰ تا ۳۴۰۰	۲۷	۱۰
۳۴۰۰ تا ۳۴۱۰	۲۷	۱۰
۳۴۱۰ تا ۳۴۲۰	۲۷	۱۰
۳۴۲۰ تا ۳۴۳۰	۲۷	۱۰
۳۴۳۰ تا ۳۴۴۰	۲۷	۱۰
۳۴۴۰ تا ۳۴۵۰	۲۷	۱۰
۳۴۵۰ تا ۳۴۶۰	۲۷	۱۰
۳۴۶۰		