

نتایج نظام رتبه‌بندی سایماگو – ۲۰۲۰

فهرست

۲	معرفی موسسه بین‌المللی سایماگو (SIR ^۱) – ۲۰۲۰
۶	جدول ۱: رتبه جهانی دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه‌های برتر جامع کشور از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۰
۷	جدول ۲: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در میان موسسات آموزش عالی – ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰
۸	جدول ۳: جایگاه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در شاخص‌های ارزیابی بر اساس واحد صدک – ۲۰۲۰
۹	جدول ۴: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر خاورمیانه در میان موسسات آموزش عالی – ۲۰۲۰
۱۰	جدول ۵: جایگاه جهانی دانشگاه‌های برتر خاورمیانه شاخص‌های ارزیابی بر اساس واحد صدک – ۲۰۲۰
۱۱	جدول ۶: دانشگاه‌های برتر جهان – ۲۰۲۰
۱۲	جدول ۷: جایگاه جهانی دانشگاه‌های برتر جهان در شاخص‌های ارزیابی بر اساس واحد صدک – ۲۰۲۰

¹ Scimago Institutions Rankings

معرفی موسسه بین‌المللی سایماگو (SIR¹) - ۲۰۲۰

• مقدمه

موسسه اسپانیایی سایماگو (SIR) از سال ۲۰۰۹، ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و موسسات علمی- پژوهشی سراسر جهان را آغاز نموده است. این موسسه به صورت سالانه نتایج رتبه‌بندی خود را برای حدود ۶۰۰۰ موسسه اعلام می‌دارد. هر دانشگاه یا موسسه تحقیقاتی که بیش از ۱۰۰ مقاله منتشر شده در پایگاه داده اسکوپوس داشته در ارزیابی این نظام در نظر گرفته می‌شوند. موسسات علمی و پژوهشی مورد ارزیابی به چهار دسته اصلی موسسات دولتی^۱، آموزش عالی^۲، بهداشتی^۳ و خصوصی^۴ تقسیم‌بندی شده و رتبه جهانی هر یک از آنها در میان مجموعه این موسسات اعلام می‌شود. در گزارش حاضر، رتبه هر دانشگاه صرفاً در میان موسسات آموزش عالی در نظر گرفته شده است.

• شاخص‌های ارزیابی

شاخص‌های ارزیابی این نیز در سه گروه عملکرد پژوهشی، خروجی‌های نوآوری و تاثیرات اجتماعی دسته‌بندی می‌شوند. نخستین تغییر و بازنگری در شاخص‌های این نظام در سال ۲۰۱۵ و دومین تغییر و بازنگری در سال ۲۰۱۸ در تعداد و وزن شاخص‌ها اعمال گردیده است. در سال ۲۰۱۹ نیز سومین بازنگری در شاخص‌های این نظام اتفاق افتاده است. بر این اساس، تعداد شاخص‌ها از ۱۲ شاخص به ۱۷ شاخص افزایش یافته است. ۴ شاخص جدید به گروه شاخص‌های پژوهشی اضافه شده است که وزن برخی از شاخص‌های قبلی این گروه را نیز تغییر داده است. همچنین یک شاخص نیز به گروه شاخص‌های اجتماعی اضافه شده است. معرفی شاخص‌های ارزیابی این نظام در ادامه ارائه شده است:

¹ Scimago Institutions Rankings

^۲ مانند پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

^۳ کلیه دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی

^۴ مانند انستیتو پاستور ایران

^۵ در ایران مصداق ندارد.

ردیف	گروه شاخص	شاخص	وزن	توضیحات
۱	شاخص های پژوهشی ^۱	خروجی ^۲	٪۸	تعداد مقالات علمی نمایه شده در پایگاه اطلاعاتی داده اسکوپوس (Scopus)
۲		همکاری های بین المللی ^۳	٪۲	تعداد مقالات علمی مؤسسه که با همکاری سایر مؤسسات بین المللی در سایر کشورها تهیه شده است.
۳		مقالات باکیفیت بالا ^۴	٪۲	درصد مقالات چاپ شده توسط یک مؤسسه در مجلات برتر (۲۵٪ برتر) مطابق رتبه بندی مجلات در سایماگو (Q1)
۴		تعالی ^۵	٪۲	درصد مقالات علمی یک مؤسسه که در ۱۰٪ اول مقالات دارای بالاترین ارجاع در زمینه تحقیقاتی خود قرار دارند. این شاخص نمایانگر مقالات باکیفیت دانشگاه ها می باشد.
۵		رهبری علمی ^۶	٪۵	بیانگر تعداد مقالاتی است که مؤسسه نقش اصلی را در تولید آن دارا بوده است. به عبارت دیگر این شاخص شامل تعداد مقالاتی است که نویسنده مسوول آن به مؤسسه تعلق دارد.
۶		رهبری در نرخ تعالی ^۷	٪۸	نسبتی از مقالات در نرخ تعالی که مؤسسه نقش اصلی را در تولید آن دارد.
۷		استعدادهای علمی ^۸	٪۲	مجموع تعداد نویسندگان یک مؤسسه که در بازه زمانی خاص، در تولید مقالات علمی آن مؤسسه نقش داشته اند.
۸		تاثیر نرمال شده ^۹	٪۱۳	نسبت میانگین تاثیر علمی بر مبنای ضریب تاثیر (Impact Factor) مقالات منتشر شده یک دانشگاه نسبت به تاثیر متوسط در دنیا می باشد. به عنوان مثال نسبت ۰/۸ برای یک دانشگاه به معنای آن است که ۲۰ درصد کمتر از میانگین جهانی به این دانشگاه استناد صورت گرفته است. نسبت ۱,۳ نیز به معنای آن است که میانگین استناد به دانشگاه ۳۰٪ بیشتر از میانگین جهانی می باشد.
۹		تعداد مقالات چاپ شده در مجلاتی غیر از مجلات دانشگاه	٪۳	مقالات چاپ شده در مجلاتی که متعلق به دانشگاه مربوطه نمی باشد.
۱۰		مجلات منتشر شده توسط دانشگاه	٪۳	تعداد مجلاتی که توسط دانشگاه منشر می شوند.
۱۱		دسترسی آزاد ^{۱۰}	٪۲	درصد مقالات منتشر شده در مجلات با دسترسی آزاد یا نمایه شده در پایگاه های اطلاعاتی رایگان

¹ Research Factor

² Output

³ International Collaboration

⁴ High Quality Publications

⁵ Excellence

⁶ Scientific Leadership

⁷ Excellence with Leadership

⁸ Scientific talent pool

⁹ Normalized Impact

¹⁰ Open Access

ردیف	گروه شاخص	شاخص	وزن	توضیحات		
۱۲	شاخص‌های نوآوری ^۱	دانش نوآورانه ^۲	٪۱۰	تعداد خروجی‌های علمی منتشر شده یک موسسه که بر اساس پایگاه PATSTAT در اختراعات به آنها استناد شده است.		
۱۳		تاثیر فناوریانه ^۳	٪۱۰	درصدی از کل خروجی‌های علمی یک موسسه که بر اساس پایگاه Patent Statistical database در اختراعات به آنها استناد شده است.		
۱۴		اختراعات ^۴	٪۱۰	تعداد اختراعات بر اساس پایگاه PATSTAT		
۱۵	شاخص‌های اجتماعی ^۵	Altmetrics ^۶	٪۱۰	این شاخص شامل ٪۱۰ مقالات موسسه می‌باشد (برترین مقالات بر اساس تاثیر نرمال شده). این شاخص شامل دو جزء می‌باشد: PlumX Metrics (با وزن ٪۷۰): تعداد مقالاتی که در سایت PlumX Metrics بیش از یکبار mention شده‌اند. مبنای mention سایت‌های تویتر، فیس بوک، وبلاگ‌ها، اخبار و نظرات مربوطه می‌باشد.		
۱۶				اندازه صفحات وب ^۷	٪۵	تعداد صفحات مرتبط با آدرس اینترنتی موسسه بر اساس موتور جستجوی گوگل
۱۷				تعداد زیرشاخه‌های شبکه ^۸	٪۵	تعداد لینک‌های ارجاع شده به سایت دانشگاه بر اساس پایگاه اطلاعاتی ahrefs

اطلاعات کلیه شاخص‌ها در بازه زمانی ۵ ساله منتهی به دو سال قبل از سال اعلام نتایج جمع‌آوری می‌گردد. به عنوان مثال برای رتبه‌بندی سال ۲۰۲۰ از اطلاعات سال‌های ۲۰۱۸-۲۰۱۴ استفاده شده است. اما برای شاخص‌های مربوط به وب‌سنجی تنها از اطلاعات سال قبل استفاده می‌گردد. به عنوان مثال برای رتبه‌بندی سال ۲۰۲۰، از اطلاعات سال ۲۰۱۹ استفاده شده است.

• انواع نتایج مورد انتشار

۱. رتبه کلی دانشگاه در میان موسسات آموزش عالی و در میان کلیه موسسات آموزشی و پژوهشی شامل موسسات دولتی، بهداشتی و خصوصی.

¹ Innovation Factor

² Innovative Knowledge

³ Technological Impact

⁴ Patents

⁵ Societal Factor

⁶ Altmetrics indicator has been calculated over the 10% documents of the institutions (best documents regarding the normalized impact value).

⁷ Web size

⁸ Number of Backlinks

۲. جایگاه دانشگاه‌ها در هر یک از سه گروه شاخص‌ها بر اساس واحد صدک: به این ترتیب هر یک از این سه گروه شاخص‌های پژوهشی، نوآوری و اجتماعی در طیفی بین ۰ تا ۱۰۰ ارزش‌گذاری شده و جایگاه دانشگاه‌ها در این طیف مشخص گردیده است (هر چه امتیاز دانشگاه به صفر نزدیک‌تر باشد، آن دانشگاه از جایگاه بهتری برخوردار است). به عنوان مثال چنانچه جایگاه دانشگاهی در شاخص‌های پژوهشی ۱۰ اعلام شود، این بدان معناست که آن دانشگاه در دهمین صدک آن گروه از شاخص‌ها قرار گرفته است. با توجه به اینکه اطلاعات بسیار محدود و غیر قابل تفسیری از وضعیت هر دانشگاه در شاخص‌های ارزیابی ارایه شده است متأسفانه امکان تحلیل علل و عوامل تغییر رتبه‌های کلی دانشگاه‌ها میسر نمی‌باشد.

۳. مقایسه دانشگاه‌ها بر اساس رتبه کل و رتبه در هر گروه شاخص: بر اساس این نتایج با انتخاب حداکثر ۶ دانشگاه، امکان مقایسه آنها در رتبه کل و رتبه در هر سه گروه شاخص‌ها در میان کلیه موسسات آموزشی و پژوهشی امکان‌پذیر می‌باشد.

منبع: وب سایت نظام رتبه‌بندی سایماگو www.scimagoir.com

جدول ۱: رتبه جهانی دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه‌های برتر جامع کشور از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۰ در میان موسسات آموزش عالی^۱

۲۰۲۰		۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	نام دانشگاه
عملکرد نسبت به سال ۲۰۱۹	رتبه							
۱ پله صعود	۳۱۹	۳۲۰	۲۹۱	۲۸۷	۳۰۰	۳۰۱	۳۰۳	تهران
۱۱ پله صعود	۴۲۳	۴۳۴	۴۰۷	۳۸۵	۳۸۷	۴۰۱	۳۷۴	تربیت مدرس
۳ پله صعود	۵۰۴	۵۰۷	۴۷۵	۴۶۷	۴۸۲	۴۸۰	۴۸۲	تبریز
۳ پله صعود	۵۰۷	۵۱۰	۴۷۹	۴۷۷	۴۶۹	۴۶۳	۴۵۶	شیراز
ثابت	۵۰۹	۵۰۹	۴۶۵	۴۰۵	۴۶۹	۴۵۵	۴۵۹	فردوسی مشهد
۹ پله صعود	۵۲۹	۵۳۸	۵۰۲	۴۷۴	۴۸۱	۴۷۶	۴۷۴	شهید بهشتی

۱. منظور از رتبه در میان موسسات آموزش عالی صرفاً رتبه در میان دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی بوده و سایر موسسات مانند موسسات دولتی، بهداشتی و خصوصی لحاظ نشده‌اند.

جدول ۲: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در میان موسسات آموزش عالی - ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰

ردیف	نام دانشگاه	۲۰۱۹	۲۰۲۰
۱	علوم پزشکی تهران	۲۴۶	۲۴۹
۲	تهران	۳۲۰	۳۱۹
۳	علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۰۲	۳۹۸
۴	علوم پزشکی مشهد	۴۲۶	۴۰۹
۵	علوم پزشکی تبریز	۴۱۴	۴۱۵
۶	تربیت مدرس	۴۳۴	۴۲۳
۷	صنعتی امیر کبیر	۴۴۴	۴۴۶
۸	صنعتی شریف	۴۵۲	۴۵۴
۹	علوم پزشکی شیراز	۴۶۰	۴۶۰
۱۰	علم و فرهنگ	-	۴۶۵
۱۱	امام حسین (ع)	۴۷۱	۴۶۸
۱۲	علوم پزشکی اصفهان	۴۵۲	۴۷۰
۱۳	صنعتی اصفهان	۴۶۶	۴۷۶
۱۴	علوم پزشکی ایران	۵۰۰	۴۷۷
۱۵	صنعتی نوشیروانی بابل	۴۸۳	۴۸۸
۱۶	علم و صنعت ایران	۴۹۹	۵۰۰
۱۷	آزاد خمینی شهر	۵۴۸	۵۰۲
۱۸	تبریز	۵۰۷	۵۰۴
۱۹	شیراز	۵۱۰	۵۰۷
۲۰	علوم پزشکی شهرکرد	۴۸۰	۵۰۸
۲۱	فردوسی مشهد	۵۰۹	۵۰۹
۲۲	آزاد اسلامی، واحد علوم - تحقیقات	۵۰۰	۵۱۳
۲۳	علوم پزشکی بقیه الله	۵۱۳	۵۱۵
۲۴	علوم پزشکی البرز	-	۵۱۶
۲۵	یاسوج	۵۱۹	۵۲۳

جدول ۳: جایگاه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در شاخص‌های ارزیابی بر اساس واحد صدک^۱ - ۲۰۲۰

ردیف	نام دانشگاه	مجموع شاخص‌ها	پژوهشی	نوآوری	تأثیر اجتماعی
۱	علوم پزشکی تهران	۱۱	۵	۴۲	۶
۲	تهران	۱۵	۷	۴۹	۱۰
۳	علوم پزشکی شهیدبهشتی	۲۴	۱۳	۶۱	۱۰
۴	علوم پزشکی مشهد	۲۵	۱۷	۴۴	۱۶
۵	علوم پزشکی تبریز	۲۶	۱۷	۴۴	۲۰
۶	تربیت مدرس	۲۸	۱۹	۴۷	۱۶
۷	صنعتی امیرکبیر	۳۲	۲۳	۵۱	۱۹
۸	صنعتی شریف	۳۴	۲۸	۴۷	۱۹
۹	علوم پزشکی شیراز	۳۵	۲۱	۶۲	۱۹
۱۰	علم و فرهنگ	۳۷	۷۴	۱۷	۹۳
۱۱	امام حسین (ع)	۳۸	۱۸	۶۱	۱۰۰
۱۲	علوم پزشکی اصفهان	۳۸	۲۷	۵۷	۱۸
۱۳	صنعتی اصفهان	۴۰	۳۳	۵۳	۱۹
۱۴	علوم پزشکی ایران	۴۰	۲۷	۶۵	۱۶
۱۵	صنعتی نوشیروانی بابل	۴۳	۱۹	۷۶	۶۷
۱۶	علم و صنعت ایران	۴۷	۳۳	۶۴	۲۶
۱۷	آزاد خمینی شهر	۴۷	۱۹	۸۲	۱۰۰
۱۸	تبریز	۴۸	۳۷	۶۰	۲۹
۱۹	شیراز	۴۹	۳۷	۶۶	۲۳
۲۰	علوم پزشکی شهرکرد	۴۹	۳۵	۵۹	۶۷
۲۱	فردوسی مشهد	۵۰	۳۷	۶۷	۲۳
۲۲	آزاد اسلامی، واحد علوم - تحقیقات	۵۱	۳۶	۷۷	۱۷
۲۳	علوم پزشکی بقیه‌الله	۵۱	۳۶	۶۷	۳۶
۲۴	علوم پزشکی البرز	۵۲	۴۰	۵۹	۶۸
۲۵	دانشگاه یاسوج	۵۴	۴۷	۵۶	۷۵

^۱ هر چه امتیاز دانشگاه به صفر نزدیک‌تر باشد، آن دانشگاه از جایگاه بهتری برخوردار است.

جدول ۴: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر خاورمیانه در میان موسسات آموزش عالی - ۲۰۲۰

رتبه در خاورمیانه	رتبه در جهان	نام کشور	نام دانشگاه
۱	۱۲۷	عربستان سعودی	دانشگاه علم و صنعت ملک عبدالله
۲	۱۵۶	عربستان سعودی	دانشگاه ملک عبدالعزيز
۳	۲۱۲	عربستان سعودی	دانشگاه ملک صعود
۴	۲۴۹	ایران	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۵	۳۰۷	ترکیه	دانشگاه بیلکنت
۶	۳۱۹	ایران	دانشگاه تهران
۷	۳۳۸	مصر	دانشگاه قاهره
۸	۳۷۷	عربستان سعودی	دانشگاه نفت و معدن ملک فهد
۹	۳۹۱	قطر	کالج پزشکی ویل کرنل در قطر
۱۰	۳۹۸	ایران	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۱	۴۰۹	ایران	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۲	۴۱۱	امارات متحده عربی	دانشگاه خلیفه
۱۳	۴۱۵	ایران	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۴	۴۲۳	ایران	دانشگاه تربیت مدرس
۱۵	۴۲۹	مصر	دانشگاه عین الشمس
۱۶	۴۳۰	ترکیه	دانشگاه حاجت تپه
۱۷	۴۳۱	ترکیه	دانشگاه استانبول
۱۸	۴۳۴	قطر	دانشگاه قطر
۱۹	۴۴۵	مصر	دانشگاه منصوره
۲۰	۴۴۶	ایران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۵۶	۵۰۹	ایران	دانشگاه فردوسی مشهد

جدول ۵: جایگاه جهانی دانشگاه‌های برتر خاورمیانه در شاخص‌های ارزیابی بر اساس واحد صدک-۲۰۲۰

ردیف	نام دانشگاه	مجموع شاخص‌ها	پژوهشی	نوآوری	تاثیر اجتماعی
۱	دانشگاه علم و صنعت ملک عبدالله	۵	۵	۴	۱۱
۲	دانشگاه ملک عبدالعزیز	۶	۳	۱۳	۷
۳	دانشگاه ملک سعود	۹	۴	۲۴	۶
۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۱	۵	۴۲	۶
۵	دانشگاه بیلکنت	۱۵	۱۵	۱۳	۲۴
۶	دانشگاه تهران	۱۵	۷	۴۹	۱۰
۷	دانشگاه قاهره	۱۷	۱۱	۴۱	۸
۸	دانشگاه نفت و معدن ملک فهد	۲۱	۳۰	۱۷	۲۳
۹	کالج پزشکی ویل کرنل در قطر	۲۳	۲۲	۲۲	۴۷
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۴	۱۳	۶۱	۱۰
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۵	۱۷	۴۴	۱۶
۱۲	دانشگاه خلیفه	۲۶	۲۷	۲۷	۲۴
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۲۶	۱۷	۴۴	۲۰
۱۴	دانشگاه تربیت مدرس	۲۸	۱۹	۴۷	۱۶
۱۵	دانشگاه عین الشمس	۲۹	۲۷	۴۰	۱۴
۱۶	دانشگاه حاجت تپه	۲۹	۲۱	۵۸	۱۰
۱۷	دانشگاه استانبول	۲۹	۲۳	۵۵	۱۰
۱۸	دانشگاه قطر	۳۰	۳۲	۳۲	۲۳
۱۹	دانشگاه منصوره	۳۲	۳۰	۴۱	۱۹
۲۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۲	۲۳	۵۱	۱۹

جدول ۶: دانشگاه‌های برتر جهان - ۲۰۲۰

ردیف	نام دانشگاه	نام کشور
۱	دانشگاه هاروارد	ایالات متحده آمریکا
۲	مدرسه پزشکی هاروارد	ایالات متحده آمریکا
۳	موسسه صنعتی ماساچوست	ایالات متحده آمریکا
۴	دانشگاه استنفورد	ایالات متحده آمریکا
۵	دانشگاه شینگهوا	چین
۶	دانشگاه اکسفورد	انگلستان
۷	دانشگاه جان‌هاپکینز	ایالات متحده آمریکا
۸	دانشگاه کالج لندن	انگلستان
۹	دانشگاه واشنگتن	ایالات متحده آمریکا
۱۰	دانشگاه میشیگان	ایالات متحده آمریکا
۱۱	دانشگاه تورنتو	کانادا
۱۲	دانشگاه هنگ‌کنگ	هنگ‌کنگ
۱۳	دانشگاه پکن	چین
۱۴	دانشگاه پنسیلوانیا	ایالات متحده آمریکا
۱۵	دانشگاه کمبریج	انگلستان
۱۶	دانشگاه کالیفرنیا، لس‌آنجلس	ایالات متحده آمریکا
۱۷	دانشگاه جیوتانگ شانگهای	چین
۱۸	دانشگاه ژجیانگ	چین
۱۹	دانشگاه کالیفرنیا، سن‌دیگو	ایالات متحده آمریکا
۲۰	دانشگاه کلمبیا	ایالات متحده آمریکا

جدول ۷: جایگاه جهانی دانشگاه‌های برتر جهان در شاخص‌های ارزیابی بر اساس واحد صدک-۲۰۲۰

ردیف	نام دانشگاه	مجموع شاخص‌ها	شاخص‌های پژوهشی	شاخص‌های نوآوری	شاخص‌های تاثیر اجتماعی
۱	دانشگاه هاروارد	۱	۱	۱	۱
۲	مدرسه پزشکی هاروارد	۱	۱	۱	۱
۳	موسسه صنعتی ماساچوست	۱	۱	۱	۱
۴	دانشگاه استنفورد	۱	۱	۱	۱
۵	دانشگاه شینگهوا	۱	۱	۲	۱
۶	دانشگاه اکسفورد	۱	۱	۴	۱
۷	دانشگاه جان‌هاپکینز	۱	۱	۳	۱
۸	دانشگاه کالج لندن	۱	۱	۵	۱
۹	دانشگاه واشنگتن	۱	۱	۴	۱
۱۰	دانشگاه میشیگان	۱	۱	۵	۱
۱۱	دانشگاه تورنتو	۱	۱	۵	۱
۱۲	دانشگاه هنگ‌کنگ	۱	۱	۳	۱
۱۳	دانشگاه پکن	۱	۱	۳	۱
۱۴	دانشگاه پنسیلوانیا	۱	۱	۳	۱
۱۵	دانشگاه کمبریج	۱	۱	۵	۱
۱۶	دانشگاه کالیفرنیا، لس‌آنجلس	۱	۱	۴	۲
۱۷	دانشگاه جیوتانگ شانگهای	۱	۱	۴	۱
۱۸	دانشگاه ژجیانگ	۱	۱	۳	۱
۱۹	دانشگاه کالیفرنیا، سن‌دیگو	۱	۱	۳	۱
۲۰	دانشگاه کلمبیا	۱	۱	۵	۱