

قیمت‌ها و درآمد هاد رجهان  
مقایسه قدرت خرید در ۴۸ شهر

مقدمه :

اداره تحقیقات اقتصادی یونیون بانک سوئیس برای هشتمین بار در بهار سال ۱۹۹۱ مبادرت به انجام یک بررسی در زمینه مقایسه‌های بین‌المللی قیمت و دستمزد و حقوق نمود. این بررسی در ۴۸ شهر دنیا و زیر نظر رودلف انز (۱) صورت گرفت و نتایج آن طی گزارشی منتشر گردید. در گزارش مذکور چنین آمده است: " تجربه نشان داده که اینگونه مقایسه‌ها مورد توجه و علاقه غالب مردم دنیا است اما ناگفته نماند که بر سر راه انجام آن، مسائل و مشکلاتی وجود دارد که لازم است به برخی از آنها اشاره شود: نخست آنکه چون تمام قیمت‌ها به یک پول واحد تبدیل می‌شود همواره تحت تاثیر نوسانات نرخ ارز بوده و از اینرو خواننده باید توجه لازم را به اینگونه نوسانات بنماید. به عبارت دیگر اگر نرخ برابری پول یکی از کشورها، بعد از اعلام نتایج این بررسی تغییر کرده باشد، مقایسه‌های مربوط به آن کشور دیگر اعتباری نخواهد داشت. نکته دیگر آنکه مقایسه درآمد‌ها و قیمت‌ها در سطح جهان باید با توجه به زنبیل خریدی که کالاها و خدمات مختلف در آن موزون شده باشد صورت گیرد. البته در عمل چنین زنبیلی نمی‌تواند در همه شهرها صدق کامل داشته باشد زیرا حتی اگر عادات مصرفی ثابت هم باشد، تغییر و تفاوت نسبی قیمت‌ها (خصوصاً در مسافرت‌های کوتاه مدت به خارج) موجب تغییر در میزان مصرف کالاها و خدمات مختلف خواهد شد. در هر شهر الگوی مصرفی خاصی وجود دارد و حتی در بین افراد مختلف یک شهر احتمالاً الگوی

مصرفی، متفاوت است، اما در اینگونه بررسی هاتغییرات و تفاوت‌های فردی مد نظر نمی باشد، بلکه متوسط هایی از کل عادات مصرفی مورد توجه قرار می گیرد."

روش بررسی :

جهت تعیین هزینه زندگی در ۴۸ شهر مورد بررسی و مقایسه آن بایکدیگر، نخست زنجبیلی شامل ۱۱۲ قلم کالا و خدمت در نظر گرفته شده است. انتخاب کالاها و خدمات بر اساس عادات مصرفی خانوار سه نفری متوسط اروپایی بوده است. جهت موزون کردن شاخص، از ضرایب شاخص قیمت کالاها و خدمات مصرفی سوئیس استفاده شده است که به این شرح بوده است: کالاهای خوراکی ۲۱ درصد، آشامیدنی ها و خانیاات ۵ درصد، پوشاک ۷ درصد، کرایه خانه ۱۸ درصد، سوخت و انرژی ۵ درصد، وسایل منزل ۶ درصد، وسایل شخصی ۸ درصد، کرایه حمل و نقل داخل شهری ۱۴ درصد و خدمات متفرقه ۱۶ درصد (۱).

گرچه اقلام موجود در زنجبیل مورد بررسی در تمام ۴۸ شهر ثابت فرض شده و مشخصات هر یک از اقلام کاملاً تعریف گردیده و ولی ناگزیر در کیفیت برخی از کالاها و خدمات (مانند آپارتمانهای مسکونی) تفاوت‌هایی وجود داشته است. در شهرهایی که امکان قیمت گیری از کالایی با مشخصات داده شده، وجود نداشته است، کالای مشابه و مند اول مورد مصرف در آن شهر، مورد قیمت گیری قرار گرفته و در ضمن به مجریان طرح در کشورهای مختلف تاحدودی در این زمینه آزادی عمل داده شده تا هنگام جمع آوری قیمت‌ها در تنگنا قرار نگیرند. در شهرهایی که کالای مورد نظر و نیز مشابه آن وجود نداشته است، از متوسط قیمت آن کالا در سایر شهرها استفاده شده است.

برای جمع آوری اطلاعات مورد نیاز این بررسی از پرسشنامه استفاده شده است یکی مربوط به قیمت کالاها و خدمات و دیگری در زمینه درآمد ها. پرسشنامه مربوط به قیمت‌ها حاوی ۱۴۱ سوال و پرسشنامه دیگر شامل ۹۶ سوال مربوط به دستمزد و حقوق، کسورات، میزان ساعات کار و غیره بوده است. برای بدست آوردن متوسط میزان دستمزد و حقوق ۱۲ حرقه در نظر گرفته شده است و علاوه بر

۱ - در ایران در حال حاضر ضرایب مورد استفاده در شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی چنین است: خوراکیها، آشامیدنیها و خانیاات ۴۰/۰۶ درصد، پوشاک ۸/۰۷ درصد، مسکن، سوخت و روشنایی ۲۶/۲۰ درصد، اثاث و کالاها و خدمات مورد استفاده در خانه ۷/۲۴ درصد، حمل و نقل و ارتباطات ۸/۱۴ درصد، درمان و بهداشت ۳/۹۴ درصد، تفریح، تحصیل و مطالعه ۱/۶۰ درصد و کالاها و خدمات متفرقه ۴/۷۵ درصد.

د ستمزد و حقوق ، سایر مزایا و کلیه کسورات و نیز تعداد روزها و ساعات کار آنان سوال گردیده است . این حرف عبارت بوده است از آموزگار دبستان ، راننده اتوبوس ، تعمیرکار اتومبیل ، کارگر ساختمان‌سازی ، ماشین کار ، سرآشپز ، مدیر صنعتی ، مهندس الکترونیک ، کارمند بانک (تحویلات) ، منشی ، فروشنده زن و کارگر کارخانه نساجی . جهت بدست آوردن میانگین هابرای مشاغل مذکور تعداد شاغلین در هر یک از حرف بعنوان ضریب انتخاب شده است .

اجاره بها واحد های مسکونی توأم با هزینه های خدمات مسکن از قبیل حمل زباله ، نظافت قسمتهای مشترک ، آب گرم ، تهویه و غیره گرفته شده است . واحد های اجاری مورد بررسی در سه سطح مختلف بوده است : آپارتمان مبله ۴ اطاقه در منطقه خوب شهر و دارای گاراژ - آپارتمان ۳ اطاقه مبله واقع در مرکز یا حومه شهر ( با فاصله ۴۵ تا ۶۰ دقیقه تا مرکز شهر ) ، فاقد گاراژ - آپارتمان متداول محلی ۰ سال ساخت هر سه نوع آپارتمان بعد از سال ۱۹۶۰ بوده است .  $\frac{۲}{۳}$  مجموع نمونه هامربوط به آپارتمانهای متداول و  $\frac{۱}{۳}$  نمونه هامربوط به آپارتمانهای ۳ و ۴ اطاقه بوده است . آپارتمانهای ۳ و ۴ اطاقه در سه سطح ارزان ، متوسط و گران ، قیمت گیری شده است .

وسایل منزل منظور شده در این بررسی عبارت بوده است از یک یخچال حد و ۹ فوت ، یک اجاق گاز ، یک چرخ خیاطی برقی ، یک تلویزیون رنگی ، یک اطو برقی بخار ، یک جاروبرقی ، یک شوارو یک در بربین عکاسی .

خدمات در نظر گرفته شده عمدتاً عبارت بوده است از استخدام نیمه وقت برای نظافت ، آرایش ، خشک شویی کت و شلوار مردانه ، هزینه اشتراك و مکالمه تلفن ، یک وعده شام در رستوران ، د و عدد بلیط سینما ، روزنامه یومیه ، هزینه پست یک پاکت استاندارد ۲۰ گرمی . اتومبیل مورد قیمت گیری عبارت بوده است از اتومبیل متوسط متداول مورد مصرف در محل با موتوری به حجم ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ سی سی و چهار در .

لباس در نظر گرفته شده برای خانم ها عبارت بوده است از یک دست لباس تابستانی (پنبه ای ، پشمی یا الیاف مصنوعی ) ، یک عدد کت یا ژاکت ، یک عدد دامن ، یک عدد جوراب شلواری و یک جفت کفش مد روز . لباس در نظر گرفته شده برای آقایان عبارت بوده است از یک دست کت و شلوار اداری ، یک عدد کت تک ، یک عدد شلوار جین ، یک عدد پیراهن ، یک جفت جوراب و یک جفت کفش مد روز . قیمت لباس خانم ها و آقایان بر اساس قیمت این لباسها در فروشگاههای بزرگ زنجیره ای منظور شده است . بررسی ، در کشورهایی که یونیون بانک سوئیس نمایندگی داشته است ، مستقیماً توسط نمایندگان

مذکورود سایر شهرها توسط بانکهای طرف قرارداد صورت گرفته است .

در تمام موارد برای محاسبه شاخص ، زوریخ پایه ( برابر ۱۰۰ ) قرار گرفته و سایر شهرها با آن مقایسه

شده است .

مقایسه هزینه زندگی و تفاوت شدید قیمتها :

مقایسه هزینه زندگی در ۴۸ شهر جهان نشان می دهد که قیمت کالاهای تولیدی موجود در زنبیل فرضی ، در شهرهای اروپائی و آمریکای شمالی بسیار بالاتر از شهرهای دیگر مورد بررسی است . در حالیکه قیمت اجاره بهای خانه های مسکونی در شهرهای شرقی و بخصوص توکیو بالاتر از سایر شهرهاست . توکیو از نظر خوراک و پوشاک نیز گرانترین شهر محسوب می شود اجاره آپارتمان در آمریکای شمالی به مراتب گرانتر از اجاره آپارتمان در اروپاست . در بمبئی که ارزانترین شهر مورد بررسی است هزینه خوراک ، خدمات و لباس از سایر شهرها کمتر است ، در حالیکه اجاره بهادار این شهر تقریباً ۲/۵ برابر اجاره بهادار کوالا لامپور که ارزانترین شهر از نظر اجاره بهاست ، می باشد . بطور کلی بدون احتساب اجاره بهاسلو باید ۱۱۵/۵ گرانترین شهر میان ۴۸ شهر مورد بررسی می باشد اگر اجاره بهادار شاخص منظور نمایشیم توکیو با عدد ۱۴۱/۴ از تمام شهرهای پیشی می گیرد و شهرهای بمبئی ، کوالا لامپور و مانیل بترتیب ارزانترین شهرهای شونده . بطور کلی متوسط قیمت خرید کالاهای خوراکی در آمریکای جنوبی ارزانتر از سایر نقاط جهان و در مقابل اروپا گرانترین می باشد .

در توکیو هزینه تهیه ۲۹ قلم کالای خوراکی موجود در زنبیل فرضی حد و ۷۴۲ دلار می باشد که از تمام شهرهای مورد بررسی گرانتر است . بعد از آن اسلو قرار دارد با ۶۱۲ دلار ، سپس هلسینکی با ۶۰۳ دلار و استکهلم با ۵۵۲ دلار . در بمبئی هزینه خرید همان ۲۹ قلم کالا معادل ۱۱۶ دلار و در بوگوتا ، نایروبی و سائوپولو کمتر از ۱۷۰ دلار می باشد . متوسط هزینه خرید کالاهای مذکور در اروپا ۳۹۷ دلار ، در شهرهای آمریکای شمالی ۲۷۷ دلار ، در افریقا معادل ۲۱۷ دلار و در آمریکای جنوبی معادل ۲۰۳ دلار است . میانگین هزینه این کالاها در شهرهای مورد بررسی مشرق زمین معادل ۲۲۸ دلار است که نزدیک به متوسط ۴۸ شهری یعنی ۲۳۲ دلار می باشد .

هزینه تهیه پوشاک با کیفیت متوسط برای خانمها در ۴۸ شهر مورد بررسی معادل ۲۷۵ دلار است . کمترین هزینه این اقلام در بمبئی ( ۵۰ دلار ) است . گرانترین شهر از این نظر توکیو ( ۸۰۰ دلار ) و بعد از آن شیکاگو ( ۷۹۰ دلار ) ، لندن ( ۶۵۰ دلار ) و پاریس ( ۶۳۰ دلار ) است . میانگین هزینه این

اقلام در شهرهای اروپا معادل ۴۵۸ دلار، در شهرهای آمریکای شمالی معادل ۵۱۴ دلار و در شهرهای مشرق زمین معادل ۳۲۸ دلار است .

هزینه لباس آقایان، باکیفیت متوسط در توکیو معادل ۱۲۶۰ دلار در شیکاگو ۱۱۹۰ دلار، در مادرید، هلسینکی و سیدنی حد و ۱۱۰۰ دلار است. قاهره و لاگوس از این نظر با ۱۹۰ دلار، در پائین جدول قرار گرفته اند. اگر البسه درجه یک را در نظر بگیریم، بهای آنها در توکیو بیش از ۳۰۰۰ دلار و رسیدنی، لیسبون، شیکاگو و نیویورک ۱۷۰۰ دلار می باشد .

هزینه کرایه مسکن (اجاره بها) در توکیو و هنگ کنگ در بالاترین سطح قرار داشته و ارزانیترین اجاره هاد رکوالا امپور، ژوهانسبورگ، نیکوزیا، مرکز فلسطین اشغالی و نیروبی بوده است. قیمت آپارتمانهای متوسط در نیویورک، هنگ کنگ و لندن بالا و در بوگوتا، مکزیکو، کوالا امپور، بمبئی و بوینس آیرس پائین بوده است. متوسط اجاره بها در آپارتمان ۴ اتاقه مبله در ۴۸ شهر مورد بررسی حدود ۱۸۹۶ دلار در ماه بوده است. ارزانیترین آپارتمان از این نوع با ۵۹۰ دلار اجاره بها در ژوهانسبورگ است. متوسط اجاره بها در ماهانه آپارتمانهای ۳ اتاقه مبله از ۲۷۰ دلار (در نیکوزیا) تا ۵۸۱۰ دلار (در توکیو و هنگ کنگ) بوده است .

اجاره آپارتمانهای معمولی و استاندارد مورد استفاده اکثریت مردم، حداقل ۱۶۰ دلار (در بمبئی) و حداکثر ۱۷۹۰ دلار (در نیویورک) بوده است. متوسط این اجاره بها، در شهرهای آمریکای شمالی ۹۳۶ دلار - در شهرهای آفریقا ۴۸۴ دلار و در شهرهای اروپا ۶۴۳ دلار و در شهرهای شرق و غرب ۷۱۳ دلار و در شهرهای آمریکای جنوبی ۳۰۹ دلار بوده است (۱) .

بطور متوسط در شهرهای مورد بررسی برای خرید وسایل مورد نظر منزل باید ۲۲۰۲ دلار پرداخت نمود. خرید این وسایل در پاناما با ۱۴۰۰ دلار امکان پذیر است و از این نظر این شهر از سایر شهرهاست. هزینه خرید این وسایل در اسلو، استکهلم، هلسینکی و ژنو بیشتر و حدود ۲۶۹۰ دلار بوده است و در مادرید تا ۳۷۸۰ دلار می رسد. بطور کلی، بالاترین قیمت اینگونه وسایل مربوط به شهرهای اروپا (بطور متوسط ۲۴۳۵ دلار) و پائین ترین آن مربوط به شهرهای آمریکای شمالی (بطور متوسط ۱۷۰۶ دلار) بوده است .

۱ - گرچه آپارتمانهای مختلف در شهرهای مورد بررسی بعلمت وجود تفاوت های ناشی از موقعیت محل و میزان امکانات رفاهی داخل آپارتمان چندان بایکدیگر قابل مقایسه نمی باشند ولی بناچار باید در زنجیره خرید، منظور کرد .

در شهرهای مورد بررسی، یک مسافت ده کیلومتری یاد ایستگاهی با اتوبوس یا مترو و بطور متوسط ۹۲ سنت هزینه دارد. این هزینه در شهرهای بوگوتا، مکزیکو و بمبئی با ۹۰ سنت ارزانترین و در رکپنهاگ و سیدنی بیش از ۲ دلار گرانترین بوده است.

برای کسانی که تاکسی را ترجیح می دهند، هزینه یک سفر پنج کیلومتری در شهرهای مورد بررسی در محدوده شهر (با توجه به راه بندان) بطور متوسط ۵/۵۲ دلار برآورد شده است این مبلغ در زوریخ بیشتر از همه شهرها (۱۴/۴۰ دلار) و بعد از آن استکهلم و ژنوو بوده است. این هزینه در کوالالمپور، پاناما، بمبئی و جاکارتا کمتر از ۱/۲۵ دلار است. مسافرتهای طولانی با قطار مقرون به صرفه است. یک سفر ۲۰۰ کیلومتری با قطار درجه دو و بطور متوسط در شهرهای مورد بررسی ۱۵/۵۰ دلار تمام می شود در حالیکه در لندن و ایرلند که از این نظر گرانترین می باشند، این رقم بترتیب معادل ۵۷ و ۲۸ دلار است. هر چند که آسایش و راحتی قطار کاراکاس احتمالاً کمتر است، ولی ارزانتر از سایر شهرها و فقط ۶۷ سنت است.

متدا ولترین اتومبیلهای موجود در شهرهای مورد بررسی عبارت بود از فولکس واگن، فورد و هوندا. متوسط هزینه خرید این نوع اتومبیلها در ۴۸ شهر مورد بررسی معادل ۱۵۷۴۸ دلار بوده است. متوسط این هزینه در شهرهای آمریکای شمالی ۱۳۶۲۱ دلار و سایر نقاط پائین تر بود. است ۰ رکپنهاگ، هلستینکی و سنگاپور متقاضیان این اتومبیل ها باید بیش از ۲۴ هزار دلار بپردازند. مبلغ واقعی در سنگاپور معادل ۴۶ هزار دلار است که ناشی از ۱۴۵ درصد مالیات واردات اتومبیل است. ارزانترین اتومبیل ها را می توان در قاهره (۷۷۰۰ دلار) بمبئی (۹۱۰۰ دلار) و جاکارتا (۹۸۰۰ دلار) یافت که البته مقداری از ارزانی قیمت می تواند ناشی از مدل و کیفیت اتومبیل ها نیز باشد. بعد از شهرهای آمریکای شمالی، شهرهای آفریقا قرارداد ارند که بهای متوسط اتومبیل در آن شهرها معادل ۱۳۲۳۱ دلار است، متوسط بهای اتومبیل در شهرهای خاورمیانه معادل ۱۴۸۲۸ دلار در شهرهای آمریکای جنوبی ۱۵۰۶۲ دلار، در شهرهای اروپا ۱۶۴۴۰ دلار و در شهرهای شرق دور ۱۶۹۴۱ دلار بوده است.

در اغلب شهرهای مورد بررسی، هزینه نگهداری اتومبیل، شامل هزینه بیمه اجباری و عوارض پلاک سالانه نیز می باشد. متوسط این هزینه ها در ۴۸ شهر مورد بررسی ۱۸۰ دلار در سال است.

هزینه بیمه اجباری اتومبیل علاوه بر ارزش اتومبیل، به سن و سابقه راننده نیز بستگی دارد. بجز جاکارتا، در سایر شهرهای مورد بررسی بیمه شخصی اجباری است و متوسط هزینه این نوع بیمه در شهرهای مورد بررسی معادل ۴۲۵ دلار در سال بوده است. متوسط این هزینه در شهرهای آمریکای شمالی ۷۱۵ دلار، شهرهای اروپا ۵۰۶ دلار، شهرهای شرق دور معادل ۴۶۰ دلار و شهرهای آمریکای جنوبی ۹۶ دلار

بوده است .

هزینه سرویس اتومبیل ( بازدید فنی هر ۱۵ هزار کیلومتر ) ، بدون هزینه قطعات و روغن ، بطور متوسط ۹۳ دلار بوده است . این متوسط برای اروپا و آمریکای جنوبی بترتیب معادل ۱۲۱ و ۹۵ دلار بوده ، در شهرهای آمریکای شمالی ۹۰ دلار و در شهرهای خاورمیانه ۴۶ دلار بوده است . هزینه این سرویس بواسطه پائین بودن سطح مزد ، در لاگوس و میبئی بترتیب معادل ۵ و ۸ دلار بوده است .

متوسط قیمت یک لیتر بنزین در شهرهای مورد بررسی ۶۵ سنت ، در شهرهای آفریقا و آمریکای شمالی ۲۴ سنت ، در شهرهای شرقی ۶۲ سنت و در شهرهای اروپا ۸۵ سنت و در لاگوس ، کاراکاس و قاهره لیتری ۲۰ سنت بوده است .

هزینه یک شب اقامت در یک اتاق دو تخته درجه یک ( طبق استاندارد های بین المللی ) با صرف مباحنه بطور متوسط در ۴۸ شهر مورد بررسی ۲۰۰ دلار است . این مبلغ در سنوئل ۸۳ دلار ( کمترین ) و شهرهای فرانکفورت ، نیویورک ، استکهلم ، مادرید ، میلان و لندن بیش از ۲۸۰ دلار است .

متوسط قیمت یک وعده غذا ( شامل استیک یا استیک دنده از گوشت گاو و مخلفات و در سر ، بدون آشامیدنی ) در شهرهای مورد بررسی در یک رستوران مناسب معادل ۲۵ دلار است . این متوسط در شهرهای آفریقا و ۱۶ دلار ، شهرهای آمریکای جنوبی ۱۸ دلار ، شهرهای آسیا ۲۷ دلار و در شهرهای اروپا ۲۹ دلار بوده است . ارزانترین چنین وعده غذایی در بوگوتا ( ۸ دلار ) و گرانترین آن در توکیو ( ۹۵ دلار ) بوده است .

مقایسه سطح دستمزد و حقوق :

کمترین دستمزد ها در لاگوس ، مانیل و مکزیکو پرداخت می شود . مزد ناخالص ساعتی حدود نیمی از شهرهای مورد بررسی بین ۴/۷۰ تا ۱۴/۱۰ دلار است . بعلاوه وجود هزینه تامین اجتماعی و مالیات زیاد در برخی از شهرها مانند استکهلم ، کپنهاگ ، اسلو ، هلسینکی ، آمستردام ، بروکسل ، فرانکفورت و دسلدورف که گاهی به ۵۰ درصد درآمد ناخالص نیز می رسد ، مزد و حقوق خالص خیلی کمتر از مزد و حقوق ناخالص است . بالاترین میزان دستمزد و حقوق ناخالص بترتیب در شهرهای ژنو ، زوریخ ، کپنهاگ ، هلسینکی ، فرانکفورت ، دسلدورف ، بروکسل ، شیکاگو و لوس آنجلس و پایین ترین آن در شهرهای لاگوس ، جاکارتا ، و مانیل پرداخت می شود . اگر ساعت کار را در مبالغ دستمزد و حقوق تاثیر دهیم ترتیب فوق الذکر تغییر می کند و شهرهای زوریخ ، ژنو ، کپنهاگ ، اسلو ، هلسینکی ، فرانکفورت و شیکاگو بترتیب در بالای جدول قرار می گیرند .

برای مقایسه سطح دستمزد و حقوق در شهرهای مورد بررسی ۱۲ حرفه در نظر گرفته شده است .  
 در ۴۸ شهر مورد بررسی میانگین حقوق آموزگار دبستان ۱۹۶۹۳ دلار در سال بوده است . همین آموزگار  
 در زوریخ و ژنوحد و ۵۸۰۰۰ دلار و در لاگوس و جاکارتا و بمبئی کمتر از ۱۲۰۰ دلار دریافت می نماید .  
 بیشترین دستمزد سالانه یک راننده اتوبوس در زوریخ معادل ۵۰۱۰۰ دلار و کمترین آن در  
 نایروبی معادل ۶۰۰ دلار پرداخت می شود .  
 در شهر ژنو تعمیرکاران اتومبیل ( ۳۵۵۰۰ دلار در سال دریافت می دارند در صورتیکه در آسند  
 همکاران آنان در شهر لاگوس کمتر از ۱ درصد و در شهرهای مکزیکو ، نایروبی و مانیل کمتر از ۱۰ درصد مبلغ  
 فوق می باشد .  
 متوسط درآمد کارگران ساختمانی در زوریخ ( ۲۵۹۰۰ دلار ) می باشد . در شیکاگو بیش از کلیه  
 شهرهای مورد بررسی ( ۳۴۴۰۰ دلار ) بوده است در حالیکه درآمد کارگران مشابه در شهر لاگوس معادل  
 ۴۰۰ دلار بوده است .  
 متوسط درآمد سالانه کارگران ماشین کار در زوریخ معادل ۴۶۹۰۰ دلار است که در مقایسه با  
 سایر شهرهای مورد بررسی در سطح بسیار بالایی است . درآمد کارگران ماشین کار در جاکارتا و لاگوس از  
 سایر شهرها کمتر ( بترتیب ۵۰۰ و ۶۰۰ دلار ) بوده است .  
 متوسط درآمد سالانه سرآشپزها در ژنو بیش از سایر شهرها ( ۴۴۵۰۰ دلار ) بوده و کمترین درآمد  
 مربوط به لاگوس ( ۷۰۰ دلار ) بوده است . همین درآمد در زوریخ ۲۳۵۰۰ دلار می باشد .  
 متوسط درآمد سالانه مدیران صنعتی در زوریخ ( ۸۴۴۰۰ دلار ) می باشد . از این لحاظ نیویورک  
 با مبلغ ۱۰۰۰۰۰ دلار بیشترین و مکزیکو ( ۱۸۰۰ دلار ) کمترین درآمد را داشته است .  
 بیشترین متوسط درآمد سالانه مهندسان برق مربوط به زوریخ ( ۷۱۷۰۰ دلار ) و کمترین آن  
 مربوط به لاگوس ( ۱۹۰۰ دلار ) بوده است .  
 متوسط درآمد سالانه تولیداران بانک در زوریخ با ۵۶۹۰۰ دلار بیش از سایر شهرها و از این نظر  
 لاگوس با ۱۴۰۰ دلار کمتر از سایر شهرها بوده است .  
 درآمد منشی ها ، تنهادر شهرهای زوریخ ( ۴۰۹۰۰ دلار ) و ژنو ( ۳۶۶۰۰ دلار ) بیش از ۳۰۰۰۰  
 دلار بوده است . کمترین درآمد مربوط به این گروه کارکنان در مکزیکو ( ۱۸۰۰ دلار ) بوده است .  
 درآمد سالانه فروشندگان زن در شهر زوریخ ( ۲۷۰۰۰ دلار ) بیش از سایر شهرها و کمترین درآمد در  
 نایروبی ( ۹۰۰ دلار ) بوده است .



د درآمد سالانه کارگران زن در صنایع نساجی در زوریخ معادل ۲۱۹۰۰ دلار می باشد. از این نظر کپنهاگ با (۲۶۲۰۰ دلار) بیشترین و جاکارتا و لاگوس (۵۰۰ دلار) کمترین درآمد را داشته است.

اگر مشاغل مختلف به نسبت نوع شغل و جنس شاغلین (زن و مرد) موزون شود، متوسط مالیات آنها در ۴۸ شهر مورد بررسی ۱۳ درصد و متوسط هزینه تامین اجتماعی آنها ۸ درصد می شود. به عبارت دیگر بطور متوسط کارکنان مشاغل مورد نظر معادل ۲۱ درصد دستمزد و حقوق خود را بابت کسورات می پردازند. این کسورات در راستکهلم، کپنهاگ، اسلو، بروکسل و فرانکفورت به بیش از ۳۳ درصد درآمد ناخالص می رسد. ولی در مکزیکو، بوگوتا، کاراکاس، هنگ کنگ، سنول، تایپه و جاکارتا کمتر از ۱۰ درصد است. متوسط نرخ مالیات و هزینه تامین اجتماعی در شهرهای اروپا بترتیب ۱۷ درصد و ۱۱ درصد و در شهرهای آمریکای شمالی بترتیب ۲۰ درصد و ۶ درصد است.

#### ساعات کار و قدرت خرید

طبق آمار بدست آمده در زمینه ساعت کار با توجه به مرخصی های با حقوق و تعطیلات رسمی، میزان متوسط ساعت کار در ۱۲ حرفه مورد نظر در هنگ کنگ، مانیل، کوالالامپور، بوگوتا و تایپه بیش از ۲۱۰۰ ساعت در سال است. کل ساعت کار سالانه در اسلو، هلسینکی، فرانکفورت، دسلدورف و سیدنی کمتر از ۱۷۰۰ ساعت و کار معمول در اکثر شهرهای اروپا بین ۱۷۰۰ تا ۱۸۰۰ ساعت می باشد. شهرهای زوریخ و ژنو با ۱۸۷۰ تا ۱۸۸۰ ساعت کار سالانه، در رده شهرهای مورد بررسی در اروپا قرار دارند. ساعت کار سالانه علاوه بر میزان ساعت کار هفتگی، به میزان تعطیلات رسمی نیز بستگی دارد. در شهرهای اروپا، متوسط تعطیلات سالانه ۲۷ روز است و تعداد روزهای تعطیل در مادرید، آمستردام، فرانکفورت و اسلو بیش از ۳۰ روز می باشد. در شهرهای شرقی و در تعطیلات سالانه حد و ۲۰ روز در شهرهای آمریکای شمالی، تعطیلات رسمی که بابت آن دستمزد پرداخت می شود حد و ۱۲ روز است.

متوسط ساعت کار هفتگی در شهرهای مورد بررسی معادل ۴۱/۴ ساعت می باشد و متوسط ساعت کار هفتگی در شهرهای اروپایی حد و ۲۹/۱ ساعت، در شهرهای آمریکای شمالی حد و ۴۰/۳ ساعت، در شهرهای آمریکای لاتین معادل ۴۲/۷ ساعت و در شهرهای شرقی در برابر ۴۵/۵ ساعت است.

مقدار کالا و خدماتی که با دستمزد و حقوق دریافتی می توان خرید، میزان قدرت خرید در آمریکا در مقایسه با سایر کشورها می گویند. در زوریخ، ژنو، لوکزامبورگ، فرانکفورت و شیکاگو، درآمد های ناخالص دارای بیشترین قدرت خرید و در لاگوس، مانیل، مکزیکو و نیروبی دارای کمترین قدرت خرید است. یادآوری می نماید

که زنبیل خرید د نظر گرفته شده ، بر حسب عادات مصرفی اروپائیان انتخاب شده و لذت اجتهت تعیین قدرت خرید د رآمد هاد رسایر شهرها ، تاحد ودی ناتوان است .

پس از کسرمالیات و کسورات تامین اجتماعی ، قدرت خرید د رآمدها د شهرهای لوکزامبورگ ، زوریخ ، ژنو ، شیکاگو ، تورنتو ، لوس آنجلس و فرانکفورت بترتیب د رددیف اول تاهفتم قرار دارند . برای بدست آوردن قدرت خرید ، اگر بجای زنبیل خرید ، تنها یک قلم کالا راد نظر گیریم ، آنگاه می توان تاحد ود زیادی اثر عادات متفاوت مصرف را بر طرف نمود . بطور مثال : نان و ساندویچ راد نظر می گیریم . یک کارکن که د رآمد اومیانگینی از د رآمد ۱۲ حرفه مورد نظراست ، جهت خرید یک کیلوگرم نان د ر ۴۸ شهر مورد بررسی بطور متوسط باید ۲۶ دقیقه کار کند . متوسط این مدت زمان د ر اروپا ۱۴ دقیقه و د ر شهرهای آمریکای شمالی ۱۵ دقیقه است . جهت خرید ساندویچ همبرگر ( د ر حد بیگ مک ) و مقداری سیب زمینی سرخ کرده ، د ر شهرهای آمریکای شمالی بطور متوسط باید حد ود ۲۳ دقیقه کار کرد . این مدت زمان د ر شهرهای اروپا بسیار متفاوت است مثلا د ر زوریخ و لوکزامبورگ حد ود ۲۰ دقیقه و د ر استکهلم حد ود ۶۱ دقیقه است . برای تهیه چنین خوراکی د رمکزیکو یک نفر باید ۳ ساعت و ۵۵ دقیقه ، د ر مانیل ۲ ساعت و ۴۵ دقیقه و د ر بمبئی و لاگوس بیش از د وساعت کار کند ( ۱ ) .

#### اثر تغییرات نرخ ارز

د ر مقایسه های بین المللی ، تغییرات نرخ ارزی تواند اثر تورم را تغییر دهد یعنی اگر د رکشوری میزان افزایش تورم بیش از کاهش نرخ ارز باشد باعث افزایش هزینه زندگی د ر آن کشوری شود بطور مثال د ر بومینس آیرس ، ریود وژانیرو ، سائوپولو و مکزیکو نرخ تورم بیش از کاهش نرخ ارز بوده که این امر د ر مقیاس بین المللی و نسبت به آخرین سالی که این بررسی انجام گرفتسه ، باعث افزایش هزینه زندگی د ر این شهرها شده است .

طبق نظریه برابری قدرت خرید ، نرخ ارز و قیمت یکد یگر را به گونه ای تعدیل می نمایند که کالاهای مبادله شده بین کشورها به یک قیمت واحد برسد و تفاوت قیمت آنها فقط د ر حد هزینه حمل و نقل و تفاوت مالیات باشد . قابلیت مبادله کالاها تقریبا به حدی است که این امکان را به آنها می دهد سهولت از مرزها عبور کرده و وارد کشورهای دیگر شوند و مصرف کنند . این شانس راد ارد که مقرون به صرفه ترین

۱ - این محاسبات بر اساس د رآمد خالص یعنی پس از کسرمالیات و هزینه های مربوط به تامین اجتماعی صورت گرفته است .

کالاراخریداری نماید . برحسب زنبیل خریدی که در این بررسی د نظرگرفته شده است ( بدون اجاره بها ) نرخ مبادله ارزدرارتباط با " برابری قدرت خرید " رامی توان محاسبه نمود . طبق این——ن محاسبات ، پول ۴۸ شهرمورد بررسی ، ۳۲ درصد نسبت به فرانک سوئیس و ۱۸ درصد نسبت به دلار آمریکا زیرارزش است .



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی





جدول ضمیمه شماره ۲  
متوسط دستمزد و حقوق بازنشانی در ۱۲ گروه مختلف

د واحد باطنی (دلاری)

شهر	آموزگاران مدارس ابتدایی	راندگان انجمن	انجمنکاران انجمن	انجمنکاران انجمن	کارگران ساختنایی	کارگران ساختن کار	سرتیپرها	مدیران صنعتی	مهندسان برق	تعمیرکاران پایه	مفتیان	فرهنگیان روز	کارگران صنعتی	شهر
استردام	۲۱۸۰۰	۲۳۸۰۰	۱۸۰۰۰	۱۹۶۰۰	۲۱۱۰۰	۲۱۱۰۰	۱۸۱۰۰	۲۶۶۰۰	۲۴۲۰۰	۲۰۷۰۰	۲۰۹۰۰	۱۶۷۰۰	۱۵۶۰۰	استردام
آتن	۹۴۰۰	۱۳۱۰۰	۱۰۷۰۰	۱۲۷۰۰	۱۸۶۰۰	۱۸۶۰۰	۱۸۲۰۰	۱۹۴۰۰	۱۹۴۰۰	۱۱۷۰۰	۸۴۰۰	۵۲۰۰	۶۸۰۰	آتن
بروکینا	۲۳۰۰	۳۴۰۰	۲۴۰۰	۱۲۰۰	۵۲۰۰	۵۲۰۰	۱۷۶۰۰	۱۵۳۰۰	۱۵۴۰۰	۲۵۰۰	۵۵۰۰	۲۲۰۰	۳۰۰۰	بروکینا
بهنی	۱۱۰۰	۱۷۰۰	۲۵۰۰	۸۰۰	۳۷۰۰	۳۷۰۰	۶۸۰۰	۶۸۰۰	۴۷۰۰	۳۵۰۰	۲۵۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	بهنی
بروکسل	۲۱۷۰۰	۲۱۸۰۰	۱۷۰۰۰	۲۰۹۰۰	۲۸۸۰۰	۲۸۸۰۰	۳۷۶۰۰	۷۰۴۰۰	۴۹۸۰۰	۳۲۵۰۰	۳۶۶۰۰	۱۷۶۰۰	۱۶۴۰۰	بروکسل
برنیش آیرس	۲۳۰۰	۳۳۰۰	۴۶۰۰	۲۱۰۰	۵۶۰۰	۵۶۰۰	۷۱۰۰	۵۷۴۰۰	۱۵۰۰۰	۸۴۰۰	۷۱۰۰	۲۹۰۰	۲۷۰۰	برنیش آیرس
قاهره	۲۵۰۰	۱۲۰۰	۴۵۰۰	۱۲۰۰	۶۸۰۰	۶۸۰۰	۱۴۰۰۰	۱۱۷۰۰	۵۳۰۰	۲۸۰۰	۵۲۰۰	۳۷۰۰	۱۶۰۰	قاهره
کاراکس	۳۳۳۰۰	۳۶۱۰۰	۳۳۰۰۰	۳۴۴۰۰	۳۷۳۰۰	۳۷۳۰۰	۳۰۹۰۰	۴۶۸۰۰	۵۴۵۰۰	۲۱۸۰۰	۲۶۰۰۰	۱۴۸۰۰	۱۵۶۰۰	کاراکس
شنگاگو	۴۹۱۰۰	۲۷۵۰۰	۲۱۳۰۰	۲۵۵۰۰	۳۳۰۰۰	۳۳۰۰۰	۵۱۰۰۰	۵۴۴۰۰	۵۴۴۰۰	۳۲۳۰۰	۳۲۳۰۰	۲۲۱۰۰	۲۶۲۰۰	شنگاگو
کینیاگا	۳۳۳۰۰	۱۵۷۰۰	۱۳۹۰۰	۱۳۵۰۰	۱۹۴۰۰	۱۹۴۰۰	۱۳۰۰۰	۲۳۰۰۰	۲۳۳۰۰	۲۲۲۰۰	۱۹۴۰۰	۱۴۸۰۰	۱۱۲۰۰	کینیاگا
د وولس	۳۳۳۰۰	۲۷۰۰۰	۲۰۰۰۰	۲۳۳۰۰	۲۷۳۰۰	۲۷۳۰۰	۳۳۵۰۰	۶۹۱۰۰	۶۴۶۰۰	۳۳۳۰۰	۳۳۳۰۰	۱۴۳۰۰	۱۵۲۰۰	د وولس
د وولس ولف	۳۵۲۰۰	۲۸۹۰۰	۱۹۲۰۰	۲۱۹۰۰	۲۹۲۰۰	۲۹۲۰۰	۱۸۸۰۰	۹۳۴۰۰	۵۱۵۰۰	۳۳۳۰۰	۳۳۳۰۰	۱۴۹۰۰	۱۸۳۰۰	د وولس ولف
فرانکفورت	۵۸۰۰۰	۴۸۶۰۰	۳۵۵۰۰	۳۷۰۰۰	۳۷۶۰۰	۳۷۶۰۰	۴۳۵۰۰	۶۱۳۰۰	۶۲۴۰۰	۵۳۳۰۰	۴۶۶۰۰	۲۴۱۰۰	۱۹۲۰۰	فرانکفورت
زیم	۳۱۶۰۰	۳۸۳۰۰	۲۸۹۰۰	۲۲۲۰۰	۲۸۱۰۰	۲۸۱۰۰	۱۵۳۰۰	۵۷۷۰۰	۴۲۲۰۰	۲۵۲۰۰	۲۲۲۰۰	۱۸۵۰۰	۱۹۲۰۰	زیم
فلسینک	۳۱۶۰۰	۳۸۳۰۰	۲۸۹۰۰	۲۲۲۰۰	۲۸۱۰۰	۲۸۱۰۰	۱۵۳۰۰	۵۷۷۰۰	۴۲۲۰۰	۲۵۲۰۰	۲۲۲۰۰	۱۸۵۰۰	۱۹۲۰۰	فلسینک
هوسنگ کنگه	۳۱۱۰۰	۹۲۰۰	۱۰۷۰۰	۶۷۰۰	۱۸۶۰۰	۱۸۶۰۰	۲۸۰۰۰	۳۰۵۰۰	۱۸۳۰۰	۱۲۲۰۰	۱۲۲۰۰	۹۳۰۰	۶۹۰۰	هوسنگ کنگه
هوسنگ	۱۸۸۰۰	۱۵۹۰۰	۱۷۳۰۰	۱۸۴۰۰	۱۸۶۰۰	۱۸۶۰۰	۲۸۰۰۰	۲۸۰۰۰	۲۹۵۰۰	۱۰۷۰۰	۱۹۲۰۰	۱۱۵۰۰	۱۰۰۰۰	هوسنگ
جاکارتا	۹۰۰	۱۶۰۰	۱۴۰۰	۷۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۸۰۰۰	۴۹۰۰	۴۹۰۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۱۱۰۰	۵۰۰	جاکارتا
زوهانسبورگ	۱۲۴۰۰	۸۷۰۰	۱۳۵۰۰	۳۳۰۰	۱۷۳۰۰	۱۷۳۰۰	۱۲۳۰۰	۲۴۴۰۰	۲۴۴۰۰	۸۹۰۰	۱۲۴۰۰	۱۲۴۰۰	۲۹۰۰۰	زوهانسبورگ
کولالا پهور	۲۳۰۰	۴۳۰۰	۴۶۰۰	۲۸۰۰	۴۴۰۰	۴۴۰۰	۵۱۰۰	۲۲۴۰۰	۱۲۱۰۰	۴۱۰۰	۴۶۰۰	۱۸۰۰	۲۱۰۰	کولالا پهور
لاگوس	۷۰۰	۶۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۶۰۰	۷۰۰	۱۹۰۰	۱۹۰۰	۱۴۰۰	۲۵۰۰	۰۰	۵۰۰	لاگوس
لیسبون	۱۰۱۰۰	۷۸۰۰	۵۱۰۰	۳۹۰۰	۶۹۰۰	۶۹۰۰	۱۳۲۰۰	۱۳۸۰۰	۲۰۳۰۰	۷۵۰۰	۶۶۰۰	۴۰۰۰	۳۹۰۰۰	لیسبون
لندن	۲۶۹۰۰	۱۸۵۰۰	۱۷۷۰۰	۱۴۵۰۰	۱۸۵۰۰	۱۸۵۰۰	۱۱۸۰۰	۳۳۷۰۰	۲۴۳۰۰	۱۸۵۰۰	۲۰۳۰۰	۱۰۱۰۰۰	۱۰۱۰۰۰	لندن
لوس آنجلس	۲۷۰۰۰	۳۰۰۰۰	۲۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۳۸۰۰۰	۳۸۰۰۰	۲۸۰۰۰	۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۲۳۰۰۰	۱۷۰۰۰	لوس آنجلس

د راز ناخالصی (د لړۍ)

شهر	آموختګاران مخدر اوسې	راسته ګان انوسون	تعمیر ګاران انوسول	کار ګران ناخالصی	کار ګران خالص ګران	سرتاڼې پخوا	مخدر ګان مخترق	صاحب ګران پانلنه	مخترق مخترق	مخترق مخترق	فرېش ګان ژون	کار ګران ژون مخترق
لوګر اوسې وړک	۲۲۹۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۱۶۷۰۰۰	۲۹۳۰۰۰	۳۰۳۰۰۰	۷۳۹۰۰۰	۵۸۳۰۰۰	۳۴۹۰۰۰	۲۴۶۰۰۰	۱۷۱۰۰۰	۱۸۱۰۰۰
ماد رید	۲۴۶۰۰۰	۱۷۵۰۰۰	۱۸۲۰۰۰	۱۰۱۰۰۰	۱۸۴۰۰۰	۲۷۷۰۰۰	۲۷۷۰۰۰	۳۴۹۰۰۰	۲۷۷۰۰۰	۲۴۴۰۰۰	۱۳۸۰۰۰	۸۳۰۰۰
عاجیل	۲۰۰۰۰	۱۳۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱۱۰۰۰	۱۵۰۰۰	۲۵۰۰۰	۶۶۰۰۰	۲۵۰۰۰	۲۱۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱۵۰۰۰
مکزیکو	۲۱۰۰۰	۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۴۰۰۰	۱۹۰۰۰	۳۰۰۰۰	۱۸۰۰۰	۳۸۰۰۰	۲۹۰۰۰	۱۸۰۰۰	۱۸۰۰۰	۱۴۰۰۰
میلان	۱۹۷۰۰۰	۲۴۹۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۴۲۰۰۰	۲۲۶۰۰۰	۲۹۳۰۰۰	۳۲۶۰۰۰	۳۹۹۰۰۰	۳۰۵۰۰۰	۱۸۸۰۰۰	۱۷۷۰۰۰	۱۶۹۰۰۰
مونرال	۳۱۱۰۰۰	۳۰۷۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	۲۵۳۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	۲۹۳۰۰۰	۴۱۸۰۰۰	۳۲۶۰۰۰	۱۷۳۰۰۰	۱۸۸۰۰۰	۱۶۴۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
نادر وین	۱۶۰۰۰	۸۰۰۰	۲۲۰۰۰	۵۰۰۰	۲۲۰۰۰	۷۴۰۰۰	۴۲۰۰۰	۲۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	۴۱۰۰۰	۹۰۰۰	۸۰۰۰
نیمبورک	۳۲۵۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	۴۱۲۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۳۳۳۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	۲۸۹۰۰۰	۲۷۲۰۰۰	۱۴۶۰۰۰	۱۴۶۰۰۰
نیکولایا	۱۵۰۰۰۰	۹۱۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۸۴۰۰۰	۱۱۱۰۰۰	۱۵۴۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	۲۰۳۰۰۰	۱۴۹۰۰۰	۹۳۰۰۰	۶۱۰۰۰	۵۵۰۰۰
اسلو	۲۱۰۰۰۰	۲۲۲۰۰۰	۲۵۱۰۰۰	۲۵۲۰۰۰	۲۵۲۰۰۰	۲۵۲۰۰۰	۲۸۲۰۰۰	۲۶۹۰۰۰	۲۷۶۰۰۰	۲۲۶۰۰۰	۲۱۷۰۰۰	۲۲۶۰۰۰
پاناما	۵۰۰۰۰	۹۱۰۰۰	۴۵۰۰۰	۳۴۰۰۰	۵۸۰۰۰	۱۲۲۰۰۰	۱۱۲۰۰۰	۱۲۱۰۰۰	۷۹۰۰۰	۸۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۲۶۰۰۰
پاریس	۲۱۰۰۰۰	۱۷۸۰۰۰	۱۷۵۰۰۰	۱۳۳۰۰۰	۵۸۰۰۰	۱۸۹۰۰۰	۵۳۲۰۰۰	۳۸۸۰۰۰	۱۶۵۰۰۰	۲۰۷۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	۱۲۱۰۰۰
ریود ژانیرود	۲۰۰۰۰	۴۱۰۰۰	۲۸۰۰۰	۹۰۰۰	۴۲۰۰۰	۵۸۰۰۰	۲۰۶۰۰۰	۹۵۰۰۰	۳۳۰۰۰	۲۷۰۰۰	۳۲۰۰۰	۲۱۰۰۰
سانخو پلرو	۴۵۰۰۰	۵۰۰۰۰	۲۸۰۰۰	۱۶۰۰۰	۴۸۰۰۰	۳۰۰۰۰	۱۲۲۰۰۰	۴۲۰۰۰	۴۱۰۰۰	۴۱۰۰۰	۷۸۰۰۰	۱۷۰۰۰
سپول	۱۵۴۰۰۰	۶۸۰۰۰	۹۶۰۰۰	۷۵۰۰۰	۱۶۳۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۸۸۰۰۰	۱۸۸۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	۷۵۰۰۰	۷۸۰۰۰
سنگاپور	۹۷۰۰۰	۶۰۰۰۰	۶۲۰۰۰	۳۳۰۰۰	۷۲۰۰۰	۸۱۰۰۰	۳۳۰۰۰	۲۳۰۰۰	۴۲۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۵۱۰۰۰	۳۷۰۰۰
اسکیم	۲۸۱۰۰۰	۲۴۴۰۰۰	۲۳۴۰۰۰	۳۸۱۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۲۵۳۰۰۰	۲۸۶۰۰۰	۲۶۳۰۰۰	۲۴۹۰۰۰	۲۸۱۰۰۰	۲۲۶۰۰۰	۲۲۵۰۰۰
سیدنی	۲۳۱۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۷۴۰۰۰	۱۶۹۰۰۰	۱۷۹۰۰۰	۲۴۹۰۰۰	۲۵۷۰۰۰	۲۷۲۰۰۰	۱۶۸۰۰۰	۲۰۱۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	۱۳۰۰۰۰
تایپه	۱۳۰۰۰۰	۱۱۶۰۰۰	۱۰۹۰۰۰	۱۱۴۰۰۰	۱۲۷۰۰۰	۲۶۳۰۰۰	۳۰۶۰۰۰	۲۲۲۰۰۰	۱۳۳۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۹۲۰۰۰
مرکز فلسطین اجنالی	۹۱۰۰۰	۱۰۸۰۰۰	۱۱۱۰۰۰	۷۶۰۰۰	۱۱۴۰۰۰	۱۶۳۰۰۰	۲۳۴۰۰۰	۱۷۶۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	۸۶۰۰۰	۸۱۰۰۰	۵۴۰۰۰
توکيو	۳۲۰۰۰۰	۳۲۲۰۰۰	۳۲۷۰۰۰	۲۷۲۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	۲۸۱۰۰۰	۳۶۵۰۰۰	۳۲۹۰۰۰	۳۲۱۰۰۰	۲۱۹۰۰۰	۱۶۷۰۰۰	۱۴۷۰۰۰
تورینو	۲۵۰۰۰۰	۲۹۴۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۳۳۱۰۰۰	۳۲۵۰۰۰	۱۷۷۰۰۰	۵۸۲۰۰۰	۴۵۵۰۰۰	۱۹۳۰۰۰	۲۱۶۰۰۰	۱۳۴۰۰۰	۱۴۷۰۰۰
وین	۲۰۷۰۰۰	۲۲۴۰۰۰	۲۰۴۰۰۰	۱۸۸۰۰۰	۲۵۸۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۵۱۸۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۷۹۰۰۰	۲۲۸۰۰۰	۱۲۸۰۰۰	۱۰۴۰۰۰
وینس	۵۷۸۰۰۰	۵۰۱۰۰۰	۲۵۱۰۰۰	۲۵۹۰۰۰	۴۶۹۰۰۰	۴۳۵۰۰۰	۸۲۲۰۰۰	۷۱۷۰۰۰	۵۶۹۰۰۰	۲۰۹۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	۲۱۹۰۰۰

جدول شماره ۳  
سایر نتایج

نوع ارز	نسیمت		نوع ملی	متوسط مدت کار جهت تامین هزینه خرید (بر حسب دقیقه)		متوسط ساعت کار بعد از روزهایی تعطیل برای حفره مختلف	شهر
	فرانک سوئیس به پول ملی	دلار آمریکا به پول ملی		بزرگ عدد	بزرگ کوچک		
نسیمت دلار آمریکا به پول ملی	۱/۱۵۶۸	۰/۵۰۸۳	فلورن	۳۱	۹	۳۹/۹	آستردام
نسیمت فرانک سوئیس به پول ملی	۰/۰۱۴۸	۰/۰۰۵۳	د راجم	۳۳	۹	۳۳/۵	آتن
نسیمت دلار آمریکا به پول ملی	۰/۰۰۶۲	۰/۰۰۱۶	پزوی کامبیا	۹۸	۳۳	۱۷/۴	بوگوتا
نسیمت فرانک سوئیس به پول ملی	۰/۲۲۹۹	۰/۰۴۶۷	روپیه	۱۳۱	۲۷	۳۰/۶	سینی
نسیمت دلار آمریکا به پول ملی	۰/۰۵۶۳	۰/۰۲۷۸	فرانک بلژیک	۳۱	۱۲	۲۴/۶	بروکسل
نسیمت فرانک سوئیس به پول ملی	۰/۰۰۰۳	۰/۰۰۰۱	استرال	۱۰۵	۲۶	۱۶/۲	بورنس آمرس
نسیمت دلار آمریکا به پول ملی	۱/۲۳۶۷	۰/۳۰۷۳	پوند مصری	۰۰	۰۰	۰۰	قاهره
نسیمت فرانک سوئیس به پول ملی	۰/۰۴۰۸	۰/۰۱۶۷	بولیوار	۱۰۳	۷۵	۲۱/۱	کاراکاس
نسیمت دلار آمریکا به پول ملی	۲/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰	دلار آمریکا	۱۸	۱۸	۱۱/۸	شیکاگو
نسیمت فرانک سوئیس به پول ملی	۰/۲۳۴۱	۰/۱۴۹۳	کرن د اسارک	۳۹	۴	۲۵/۰	کینیاگا
نسیمت دلار آمریکا به پول ملی	۳/۰۰۰۹	۱/۵۲۷۸	پوند ایرلند	۲۹	۱۲	۲۲/۹	د ولین
نسیمت فرانک سوئیس به پول ملی	۱/۰۸۹۳	۰/۵۷۲۷	مارک آلمان	۲۲	۱۲	۲۹/۶	د رسلد ورف



ردیف	موضوع	مدرسہ	تعداد	تاریخ	موضوع	مدرسہ	تعداد	تاریخ	موضوع	مدرسہ	تعداد	تاریخ	موضوع	مدرسہ	تعداد	تاریخ
۱	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰
۲	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰
۳	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰
۴	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰
۵	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰
۶	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰
۷	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰
۸	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰
۹	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰
۱۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰	تجربہ گاہ	مدرسہ	۱۰	۲۰۲۰

مرکز تحقیقاتی  
 رشتہ گاہ علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
 رشتہ گاہ علوم انسانی

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۰۱

شهر	متوسط ساعت کار و تعداد روزهای تعطیل برای ۱۲ حروف مختلف		متوسط مدت کار جهت تامین هزینه خرید (بر حسب دقیقه)		پیک کیلوگرم نان	تعمیلات یا حقوق در سال (روز)	ساعت کار و رسائل	شهر
	ساعت کار	تعمیلات یا حقوق در سال (روز)	پیک عدد	همبرگر				
لوکر امبورگ	۱۷۶۸	۲۹/۵	۲۰	۲۰	۹	۲۹/۵	۱۷۶۸	لوکر امبورگ
مادرید	۱۷۱۰	۳۲/۰	۵۴	۵۴	۱۰	۳۲/۰	۱۷۱۰	مادرید
مانیل	۲۲۶۸	۱۶/۹	۱۶۵	۱۶۵	۸۶	۱۶/۹	۲۲۶۸	مانیل
مکزیکو	۱۹۴۴	۱۰/۱	۲۲۵	۲۲۵	۳۷	۱۰/۱	۱۹۴۴	مکزیکو
میلان	۱۷۷۳	۲۲/۶	۲۳	۲۳	۱۷	۲۲/۶	۱۷۷۳	میلان
مونترآل	۱۸۲۷	۱۷/۲	۲۱	۲۱	۱۰	۱۷/۲	۱۸۲۷	مونترآل
سائیروس	۱۹۵۸	۲۸/۵	۸۲	۸۲	۳۱	۲۸/۵	۱۹۵۸	سائیروس
نیویورک	۱۹۴۲	۱۲/۲	۲۶	۲۶	۲۲	۱۲/۲	۱۹۴۲	نیویورک
نیگوریا	۱۸۲۵	۲۰/۳	۴۰	۴۰	۸	۲۰/۳	۱۸۲۵	نیگوریا
اسلو	۱۵۸۳	۳۱/۴	۴۳	۴۳	۱۲	۳۱/۴	۱۵۸۳	اسلو
پاناما	۲۰۷۸	۲۸/۶	۶۶	۶۶	۵۰	۲۸/۶	۲۰۷۸	پاناما
پاریس	۱۷۲۴	۲۷/۰	۳۹	۳۹	۱۸	۲۷/۰	۱۷۲۴	پاریس
نسبت		نسبت	نسبت	نسبت	پول ملی			
نسبت دلا آمریکا به پول ملی	نسبت فرانک سوئیس به پول ملی	نسبت دلا آمریکا به پول ملی	نسبت فرانک سوئیس به پول ملی	نسبت دلا آمریکا به پول ملی	نسبت فرانک سوئیس به پول ملی	نسبت دلا آمریکا به پول ملی	نسبت فرانک سوئیس به پول ملی	نسبت دلا آمریکا به پول ملی
۰/۰۳۲۷	۰/۰۵۸۵	۰/۰۲۷۹	۰/۰۴۱۶	۰/۰۲۷۹	۰/۰۴۱۶	۰/۰۲۷۹	۰/۰۴۱۶	۰/۰۲۷۹
۰/۰۰۸۲	۰/۰۱۲۷	۰/۰۰۹۲	۰/۰۱۲۸	۰/۰۰۹۲	۰/۰۱۲۸	۰/۰۰۹۲	۰/۰۱۲۸	۰/۰۰۹۲
۰/۰۶۹۱	۰/۱۲۳۸	۰/۰۳۲۲	۰/۰۴۹۵	۰/۰۳۲۲	۰/۰۴۹۵	۰/۰۳۲۲	۰/۰۴۹۵	۰/۰۳۲۲
۰/۰۰۰۵	۰/۰۰۰۹	۰/۰۰۰۳	۰/۰۰۰۵	۰/۰۰۰۳	۰/۰۰۰۵	۰/۰۰۰۳	۰/۰۰۰۵	۰/۰۰۰۳
۰/۰۰۰۸	۰/۰۰۱۴	۰/۰۰۰۸	۰/۰۰۱۱	۰/۰۰۰۸	۰/۰۰۱۱	۰/۰۰۰۸	۰/۰۰۱۱	۰/۰۰۰۸
۰/۰۹۰۷	۱/۶۲۵۴	۰/۷۹۱۶	۱/۱۸۱۷	۰/۷۹۱۶	۱/۱۸۱۷	۰/۷۹۱۶	۱/۱۸۱۷	۰/۷۹۱۶
۰/۰۶۷۲	۰/۱۲۰۴	۰/۰۲۶۳	۰/۰۵۴۲	۰/۰۲۶۳	۰/۰۵۴۲	۰/۰۲۶۳	۰/۰۵۴۲	۰/۰۲۶۳
۱/۰۰۰۰	۱/۷۹۲۱	۱/۰۰۰۰	۱/۴۹۲۸	۱/۰۰۰۰	۱/۴۹۲۸	۱/۰۰۰۰	۱/۴۹۲۸	۱/۰۰۰۰
۳/۵۱۴۳	۶/۲۹۷۸	۲/۰۳۰۸	۳/۰۱۶۷	۲/۰۳۰۸	۳/۰۱۶۷	۲/۰۳۰۸	۳/۰۱۶۷	۲/۰۳۰۸
۰/۱۰۴۳	۰/۱۸۷۰	۰/۱۲۲۷	۰/۲۱۶۰	۰/۱۲۲۷	۰/۲۱۶۰	۰/۱۲۲۷	۰/۲۱۶۰	۰/۱۲۲۷
۱/۵۱۳۷	۲/۷۱۲۷	۰/۸۹۴۱	۱/۳۳۳۷	۰/۸۹۴۱	۱/۳۳۳۷	۰/۸۹۴۱	۱/۳۳۳۷	۰/۸۹۴۱
۰/۱۷۲۲	۰/۳۰۸۷	۰/۱۶۸۷	۰/۲۵۱۹	۰/۱۶۸۷	۰/۲۵۱۹	۰/۱۶۸۷	۰/۲۵۱۹	۰/۱۶۸۷

پیغام جدول شماره ۳  
سایر نتایج

شهر	میانگین ساعت کار و تعداد حرفه مختلف	میانگین ساعت برای ۱۲ روزهای تعطیل برای حرفه مختلف	میانگین مدت کارچیت (بر حسب دقیقه)		پول ملی	نرخ ارز			
			تعداد	پول ملی		نسبت فرانک سوئیس به پول ملی	نسبت دلار آمریکا به پول ملی	نسبت فرانک سوئیس به پول ملی	نسبت دلار آمریکا به پول ملی
زیرد و زانبرو	۱۷۴۹	۲۶/۵	۳۰	۷۹	کروند سوئد	۰/۰۰۵۵	۰/۰۰۳۷	۰/۰۱۱۹	۰/۰۰۶۶
سافوبورو	۱۸۵۶	۳۰/۷	۳۲	۱۰۶	کروند سوئد	۰/۰۰۵۵	۰/۰۰۳۷	۰/۰۱۱۲	۰/۰۰۶۳
سول	۱۸۴۲	۲۳/۸	۱۸	۳۰	ون	۰/۰۰۱۹	۰/۰۰۱۳	۰/۰۰۲۲	۰/۰۰۱۸
سنگاپور	۲۰۴۲	۱۸/۹	۳۹	۷۰	دلار سنگاپور	۰/۷۸۰۸	۰/۵۲۳۱	۱/۲۱۲۵	۰/۲۷۶۶
اسکیم	۱۸۰۵	۲۷/۸	۴۰	۶۱	کرن	۰/۲۳۳۳	۰/۱۵۶۴	۰/۲۰۹۶	۰/۱۱۷۰
سیدنی	۱۶۶۸	۲۲/۴	۱۲	۱۸	دلار استرالیا	۱/۰۶۲۶	۰/۷۱۱۸	۱/۵۰۰۹	۰/۸۳۷۵
تابیه	۲۱۴۵	۱۷/۷	۱۶	۳۴	دلار چین ملی	۰/۰۴۸۸	۰/۰۳۲۷	۰/۰۵۷۹	۰/۰۳۲۳
مرکز فلسطین اشغالی	۲۰۱۵	۱۸/۷	۹	۲۳	شکل	۰/۶۳۹۳	۰/۴۲۸۳	۰/۹۵۰۰	۰/۵۳۰۱
توکيو	۱۸۸۰	۲۴/۰	۱۴	۲۱	ین	۰/۰۰۱۰۱	۰/۰۰۶۸	۰/۰۰۸۸	۰/۰۰۴۹
تورنتو	۱۸۸۸	۱۳/۲	۱۰	۲۰	دلار کانادا	۱/۱۸۱۷	۰/۷۸۱۶	۱/۶۸۳۳	۰/۹۳۹۳
وین	۱۷۸۰	۲۶/۸	۱۳	۳۰	شیلینگ	۰/۱۲۱۶	۰/۰۸۱۵	۰/۱۵۵۹	۰/۰۸۷۰
زوریخ	۱۸۶۸	۲۴/۰	۹	۲۰	فرانک سوئیس	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۹۹	۱/۰۰۰۰	۰/۵۵۸۰