



## ارزیابی وضعیت پذیرش رایانش ابری در ایران

نگارش ۱، ۰

این گزارش توسط جامعه آزاد رایانش ابری ایران و با همکاری مرکز تحقیقات رایانش ابری دانشگاه صنعتی امیرکبیر در کارگروه تولید محتوا منتشر شده است. هرگونه استفاده از آن با ذکر منبع بلامانع است. جهت کسب اطلاع بیشتر به صفحه کارگروه تولید محتوا در وبگاه جامعه آزاد رایانش ابری ایران به آدرس <http://www.occ.ir> مراجعه نمایید.

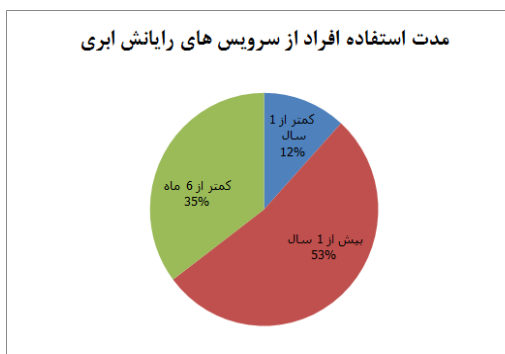
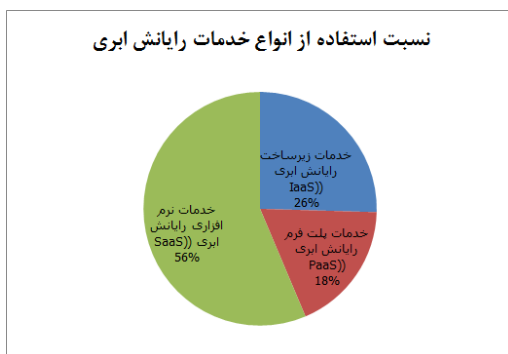
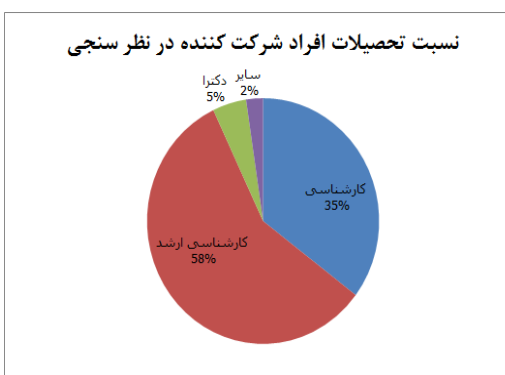
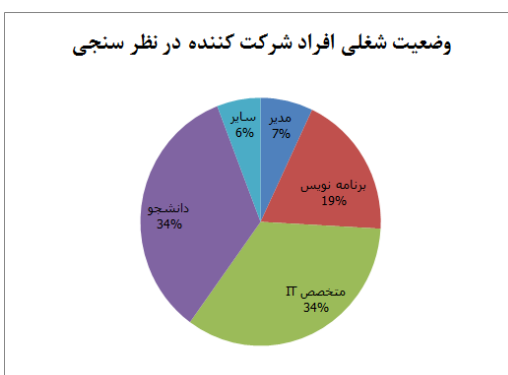
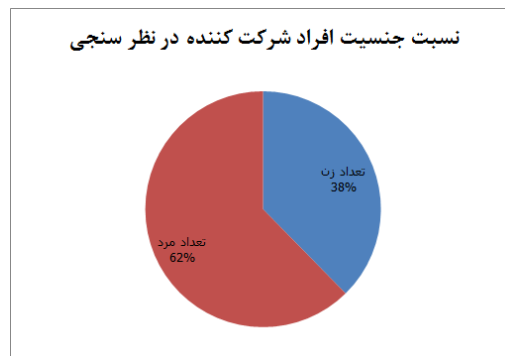
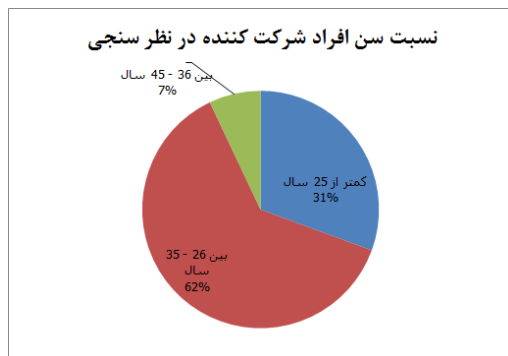
کارگروه مدیریت و تولید محتوا

جامعه آزاد رایانش ابری ایران

تیرماه ۱۳۹۳

## ۱- مقدمه

این ارزیابی بر اساس یک نظر سنجی در سه ماهه اول سال ۹۳ و بصورت آنلاین از طریق گروه های تخصصی اینترنتی و شبکه های اجتماعی انجام شد. در طول این مدت در مجموع ۸۶ نفر در نظر سنجی شرکت کردند که جزئیات آماری مربوط به آنها در ادامه ارائه شده است.



مشاهده می شود که جمعیت قابل ملاحظه شرکت کننده در این نظرسنجی، افراد با حداقل مدرک کارشناسی را تشکیل می دهند که بیشتر دانشجو، برنامه نویس یا متخصص IT هستند و اغلب از خدمات لایه نرم افزار رایانش ابری استفاده می کنند. همچنین جمعیت قابل ملاحظه ای از شرکت کنندگان بیش از یک سال تجربه استفاده از خدمات مبتنی بر رایانش ابری را دارند.

## ۲- بررسی نتایج

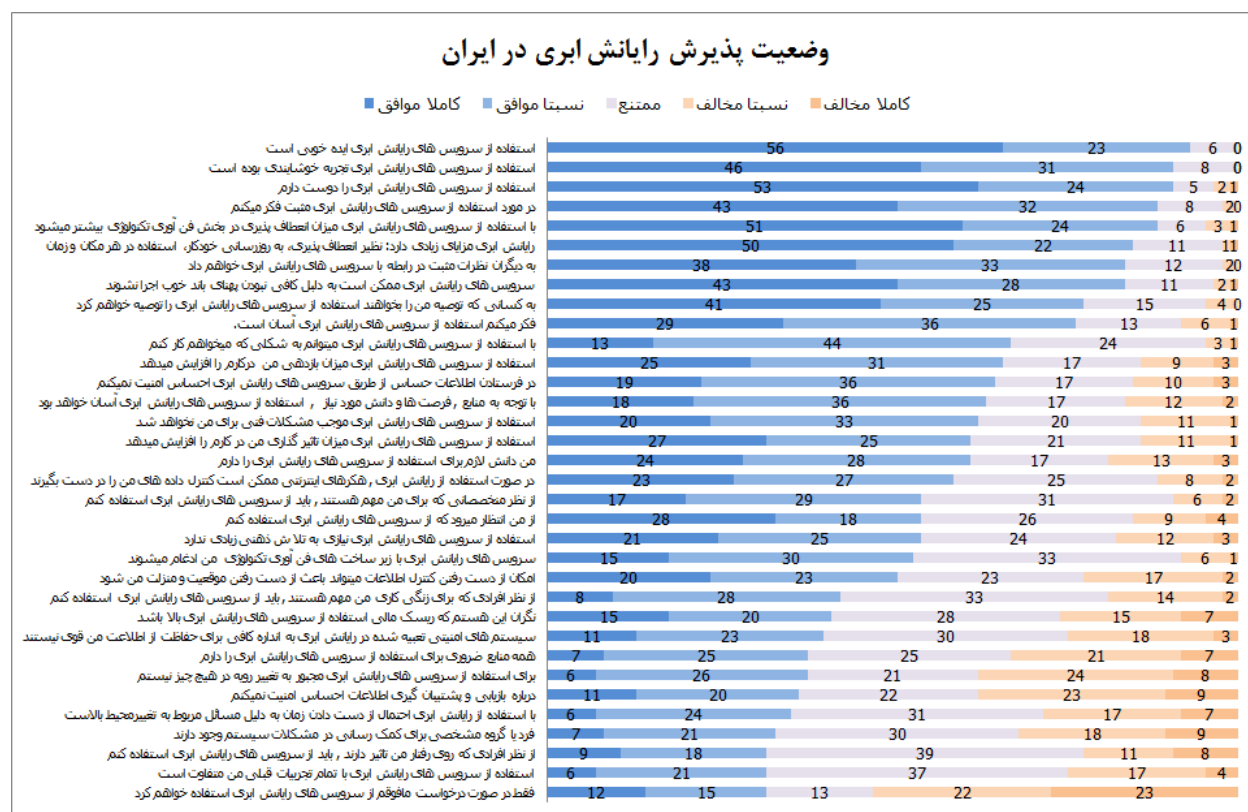
پاسخ ها بر اساس اعلام میزان موافقت یا مخالفت شرکت کنندگان به گزاره هایی مبتنی بر ابعاد مختلف پذیرش رایانش ابری در ایران جمع آوری شد. بر طبق پاسخ های ارائه شده مشاهده می شود که بیشترین موضوعات مثبت مورد توافق در زمینه پذیرش رایانش ابری به این صورت می باشد:

- مناسب بوده ایده استفاده از خدمات مبتنی رایانش ابری
- تمایل به استفاده از خدمات بصورت ابری
- وجود تجربه های مثبت در استفاده از خدمات ابری
- وجود نگرش مثبت در استفاده از خدمات رایانش ابری
- قبول مزایای متنوع مربوط به استفاده از رایانش ابری

این تحلیل ها در شکل زیر که بر اساس مجموع رای های موافق مرتب شده قابل مشاهده می باشد. همچنین مشاهده می شود که علی رغم پذیرش مزایای متنوع رایانش ابری، مشکلاتی نیز بشرح ذیل عنوان شده است:

- عدم کارآیی رایانش ابری در صورت نبود پهنای باند کافی
- فقدان برخی منابع مورد نیاز برای استفاده از رایانش ابری
- عدم احساس امنیت کافی در استفاده از سرویس های رایانش ابری

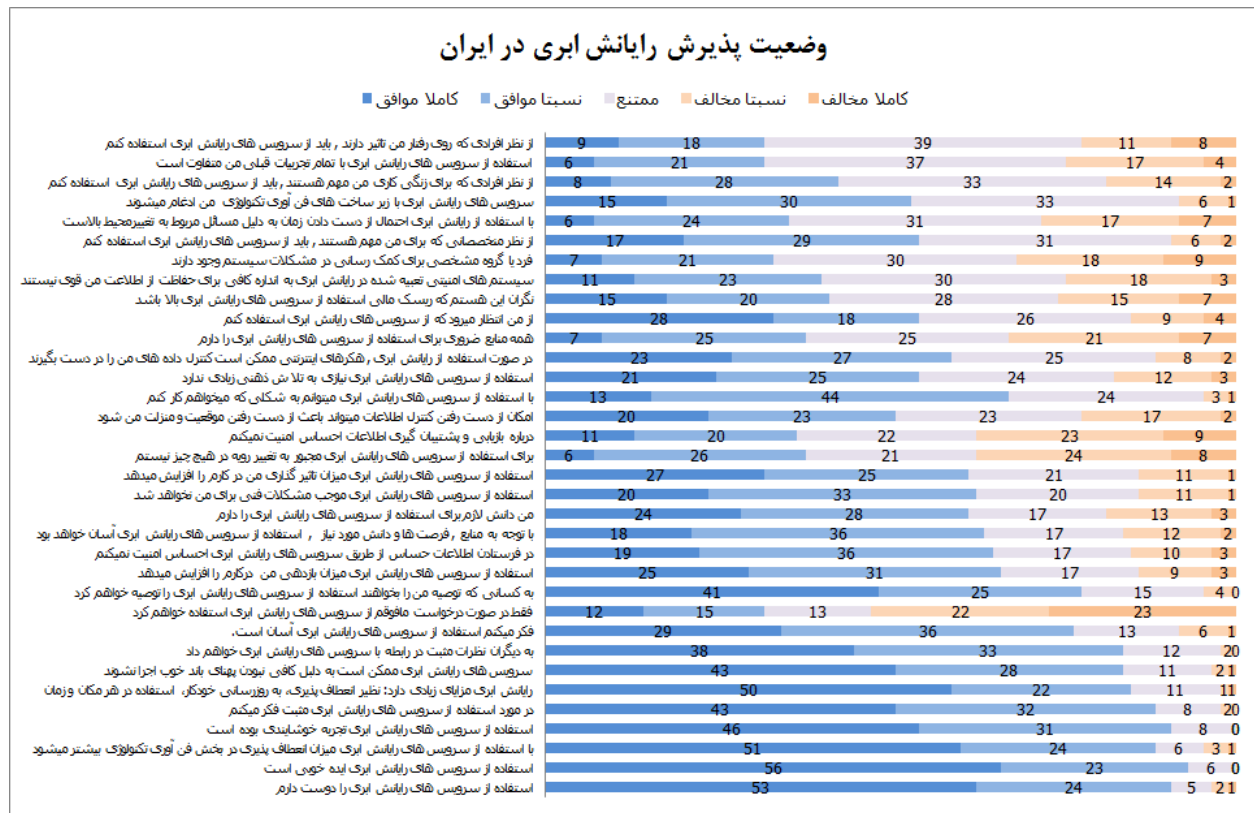
در مورد آخر نیز مشاهده می شود که پذیرش رایانش ابری چندان به سلسله مراتب سازمانی وابستگی ندارد.



نکته قابل ذکر دیگر، تعداد رای های ممتنع می باشد که نشان دهند مبهم بودن برخی از ویژگی های رایانش ابری در پذیرش آن می باشد. این موارد به ترتیب به این ترتیب هستند:

- ابهام در سازگاری با هنجارها
- ابهام در میزان تفاوت یا شباهت با تجربیات قبلی
- ابهام در چگونگی یکپارچگی با زیرساخت های موجود
- ابهام در نحوه مدیریت زمان
- ابهام در وجود پشتیبانی های لازم
- ابهام در امنیت
- ابهام در نحوه مدیریت مالی

این موارد در شکل زیر که بر اساس میزان رای های ممتنع مرتب شده است مشاهده می شود. این موارد ابهام نشان دهند لزوم ارائه آموزش کافی در زمینه مباحث مرتبط با رایانش ابری می باشد تا افراد با دید بهتری نسبت به استفاده از رایانش ابری تصمیم گیری کنند.



### ۳- جمع بندی

نتایج این تحقیق نشان دهنده ظرفیت بالای پذیرش رایانش ابری در کشور می باشد که در صورت تامین زیرساخت های مناسب و وجود منابع و پشتیبانی مناسب، مزایای بسیار زیادی را برای کاربران در بر خواهد داشت که بطور خلاصه میتواند سبب انعطاف پذیری در فناوری اطلاعات، افزایش بهره وری در کسب و کار و مدیریت بهتر زمان و هزینه شود.

#### ۴- لینک های مرتبط

- [۱] <http://www.occc.ir>: جامعه آزاد رایانش ابری ایران:
- [۲] <http://wiki.occc.ir>: دانشنامه آزاد رایانش ابری ایران:
- [۳] <http://crc.aut.ac.ir>: مرکز تحقیقات رایانش ابری دانشگاه صنعتی امیرکبیر:
- [۴] <http://wiki.occc.ir/index.php?title=Workgourps:taxonomy>: کارگروه تکسونومی جامعه آزاد رایانش ابری ایران:
- [۵] <http://wiki.occc.ir/index.php?title=Workgourps:content>: کارگروه تولیدمحتوای جامعه آزاد رایانش ابری ایران:
- [۶] [https://trello.com/occc\\_board](https://trello.com/occc_board): برد عمومی جامعه آزاد رایانش ابری ایران: