R суулгах нь

R программчлалын үндэс

О.Лхагвасүрэн Эдийн засаг, эконометрикс, статистик 2019-12-26



title-slide h1 solor: #F7F8FA; } .title-slide h2, .title-slide h3 { color: #e7e8e2; line-height: 1.5em; }

- 2008-2012 БАКАЛАВР, МУИС-ЭЗС,
 ЭДИЙН ЗАСГИЙН ОНОЛ
- 2015-2018 МАГИСТР, САКАРЯА, ЭКОНОМЕТРИКЧ ЭДИЙН ЗАСАГЧ
- ГРАНДЛАЙН БДК, МАКРО ШИНЖЭЭЧ
- ХАСБАНК, ЭУГ, ЭРСДЭЛИЙН ШИНЖЭЭЧ
- ГОЛОМТ БАНК, ЭУГ, МАКРО ШИНЖЭЭЧ
- МБХОЛБООНЫ СУДЛААЧДЫН
 ЗӨВЛӨЛИЙН ТЭРГҮҮН
- IKON.MN НИЙТЛЭЛЧ



ДУНДАЖ МОНГОЛ ИРГЭН БАТ-ЭРДЭНЭ: НАДАД ӨВДӨХ ЭРХ БАЙХГҮЙ

2019 оны 2 сарын 18

Та бүхэн өмнө нь дундаж монгол иргэн хэрхэн амьдардаг талаарх нийтлэлийг уншсан биз ээ. Хэрэв уншиж хараахан амжаагүй бол https://ikon.mn/opinion/1q5fэнэхүү линкээр хандан дундаж...



МОНГОЛЧУУД 371 САЯ БУУЗ БЭЛТГЭЖ ТҮҮНИЙХЭЭ 70%-ИЙГ ДӨРӨВ ХОНОГТ ИДДЭГ БОЛ ХҮН ТУС БҮРТ ХЭДЭН БУУЗ НОГДОХ

2019 оны 2 сарын 4

ТА ЦАГААН САРЫН ҮЕЭР ӨДӨРТ ДУНДЖААР ХЭДЭН БУУЗ ИДВЭЛ ЗОХИСТОЙ ВЭ?



БИ Л ЛАВ ЦАГААЧИЛЛАА...

2019 оны 1 сарын 28

Цагаачлагчдын жилийн дундаж өсөлт 4-6 хувьтай улсууд дунд 3 гаруй сая хүн амтай Монгол Улс багтаж байгаа

WHO AM I





Эдийн Засагч @Ediin.zasagchid

Home

Services

Reviews

Shop

Offers

Photos



Add yourself to the Эдийн Засагч Team

Support your Page and build trust with your audience on Эдийн Засагч by letting them see who's on your team.

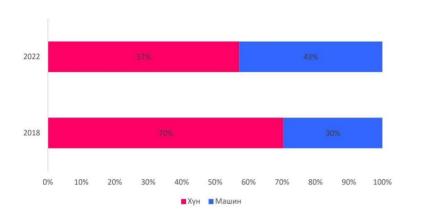
Add Yourself to Team



Яагаад бид програмын хэл сурах



хэрэгтэй вэ?



- Хөгжингүй орнуудаас хөгжиж буй орнууд руу ажилчид шилжинэ.
- Хэрвээ мэргэжилдээ ямар нэгэн диверсифкаци хийхгүй бол машин таныг орлох болно.

Бид програмын хэл сурвал ямар



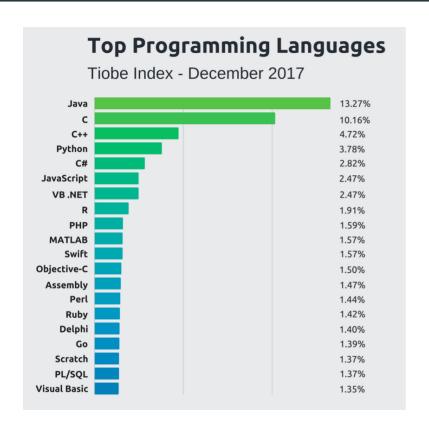
давуу талтай болох вэ?



- Гартаа та хоёр том зэвсэгтэй болно.
- цалингийн хувьд хүссэн цалингаараа ажиллаж чадна.
- одоогийн дата аналистууд бидний салбарыг нарийн ойлгодоггүй.
- ирээдүйд бий болох ажлын байрны хувьд тэсч үлдэх боломжтой.
- одоогоор ирээдүйд ч энэ зүйлс тренд болсоор байна.

Top programming language





Program names	Salary
Python	166,379
JavaScript	110,000
Java	97,000
R	91,470
Swift	81,000
Golana	120,000
C#	78,000
C++	116,551
SCALA	117,369
kotlin	131,250

WHY IS R Studio





Ажлын байр болон компани

- Data analyst
- Data scientist
- Financial analyst
- Quantitative analyst

91,470\$ буюу 240 сая ₹

What is r studio



R хэл нь C++ бичигдсэн.

- статистик тооцоолол
- өгөгдлийн шинжилгээ
- Эконометрикийн шинжилгээ
- Тоон шинжилгээ

R хэл нь өгөгдлийн шинжилгээнд (бас machine learning) хамгийн өргөн ашиглагддаг хэл.

IDE-с гаргасан үнэгүй, нээлттэй шинжилгээний программ юм.

Онцлог	Ашиглалт
- Статистик болон дата анализ-д нийтлэг ашигладаг	- Эконометрик загвар, өгөгдлийн шинжилгээ хийх санхүүгийн салбар
- Нээлттэй, үнэгүй source	- Телекомын салбар
- Ашиглахад асар их нөөц бололцоотой	- Менежмент
	- Биологийн салбар

R & R studio



https://www.r-project.org/

Эхлээд R – г суулгах шаардлагатай. Харин дараа нь Rstudio суулгах хэрэгтэй.

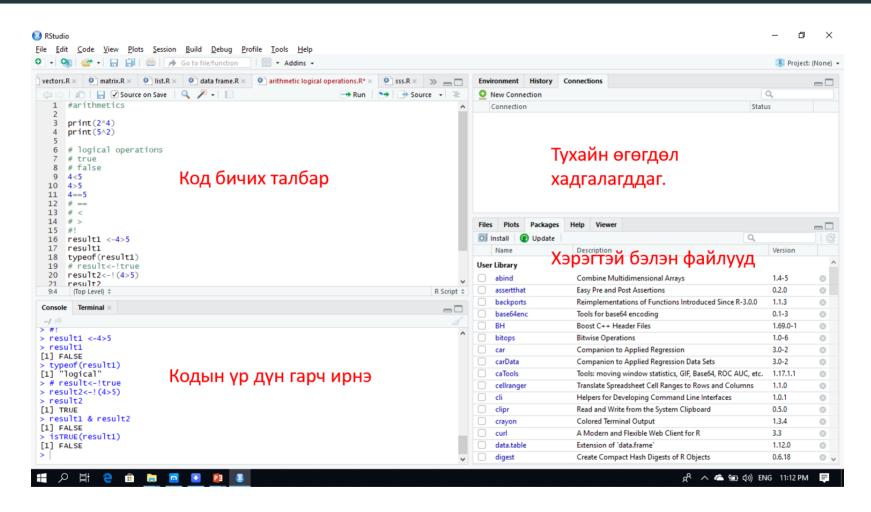
https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/

Дээрх линкээр орж Windows, Mac, Ubuntu зэрэг аль үйлдлийн систем хэрэглэж байна. Түүнээсээ хамааран сонгох хэрэгтэй.

Суулгасны дараа цэснүүдтэй танилцах нь

Ажлын цонхтой танилцах





Анхаарал хандуулсан явдалд



баярлалаа

