

Предмет «Економічна геологія»

Гр. ГІ-31, ГЗ-31

23.03.2020 р. Лекція

Тема лекції «Геолого-економічна оцінка прогнозних і перспективних ресурсів за використанням регресійного та кореляційного аналізів»

План лекції

1. Групи оцінних показників, для яких проводять регресійний аналіз і визначають кореляційні зв'язки.
2. Позитивні характеристики і недоліки регресійного методу оцінки та умови його застосування.
3. Виробнича потужність гірничодобувних підприємств, як економічний показник та чинники, що визначають важливість цього показника.

Питання для самоперевірки

1. Назвіть групи оцінних показників, для яких проводять регресійний аналіз під час визначення цінності прогнозних і перспективних ресурсів.
2. Назвіть позитивні ознаки й недоліки регресійного методу оцінювання ресурсів.
3. З якою метою використовують регресійний і кореляційний аналізи під час геолого-економічної оцінки прогнозних і перспективних ресурсів?
4. Охарактеризувати значення виробничої потужності підприємства при оцінці ресурсів.
5. Назвіть чинники, що визначають важливість виробничої потужності при оцінюванні ресурсів.
6. Як визначають перспективність гірничих об'єктів при використанні регресійного аналізу?
7. Як визначають термін експлуатації родовища?

Література для підготовки

1. Методичні рекомендації з оцінки перспективних та прогнозних ресурсів твердих корисних копалин // А.П. Василенко, Г.Д. Лепігов. – К.: УкрДГРІ, 2008. – 133 с.
2. Рудько Г.І. Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин / Г.І. Рудько, М.М. Курило, С.В. Радованов. – К.: АДЕФ-Україна, 2011. – 384 с.
3. Основи економічної геології. Навчальний посібник./ Коржнев М.М., Михайлов В.А., Міщенко В.С., Плотніков О.В. та ін. К.: «Логос». -2006.-223с.
4. Курило М.М., Плотніков О.В. Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин: Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів геологічних спеціальностей вищих навчальних закладів. - К., Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННІ «Інститут геології», 2017.- 54 с. http://www.geol.univ.kiev.ua/lib/geol_econ_ocinka.pdf