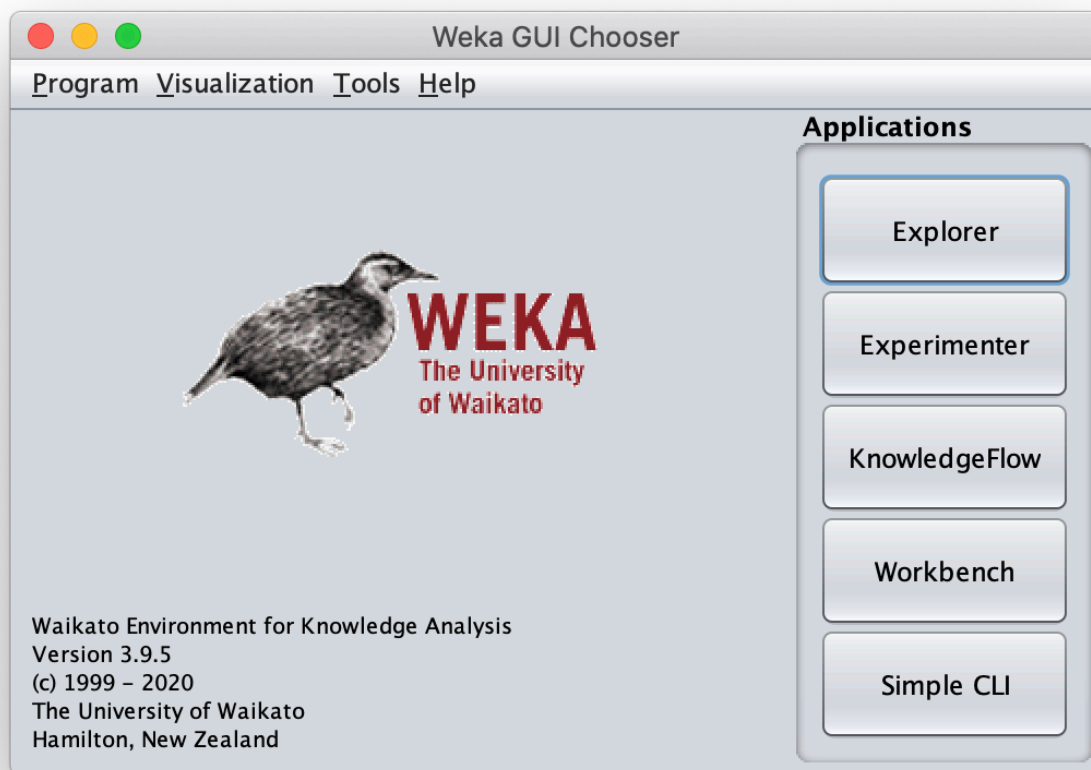


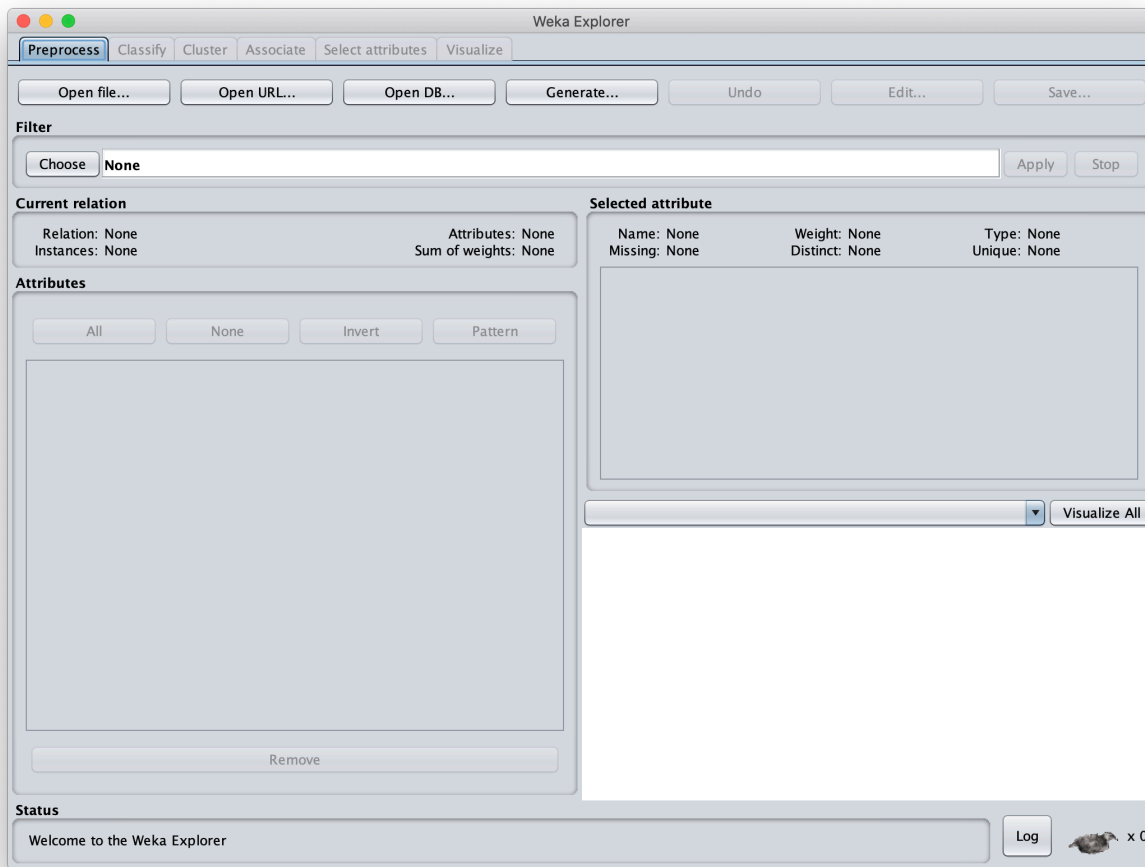
استخراج قواعد انجمنی به کمک ابزار Weka

۱- ابتدا به کمک لینک زیر وکا را دانلود و سپس نصب کنید.

https://waikato.github.io/weka-wiki/downloading_weka/

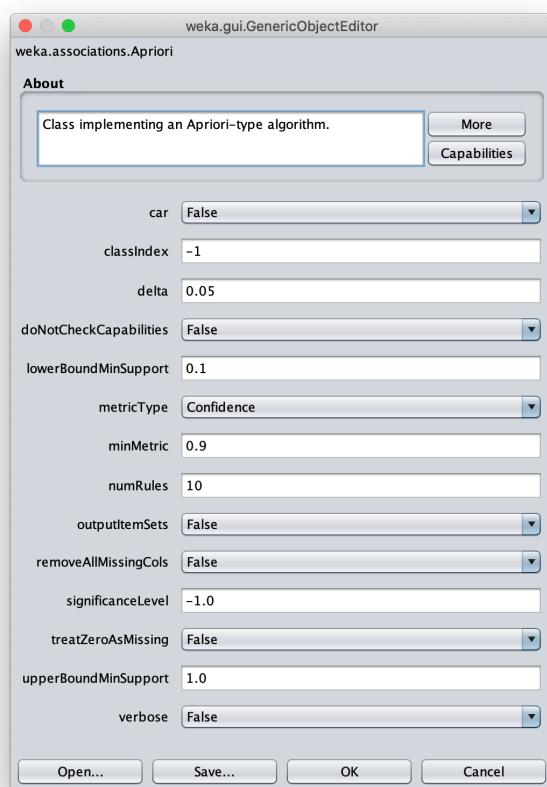
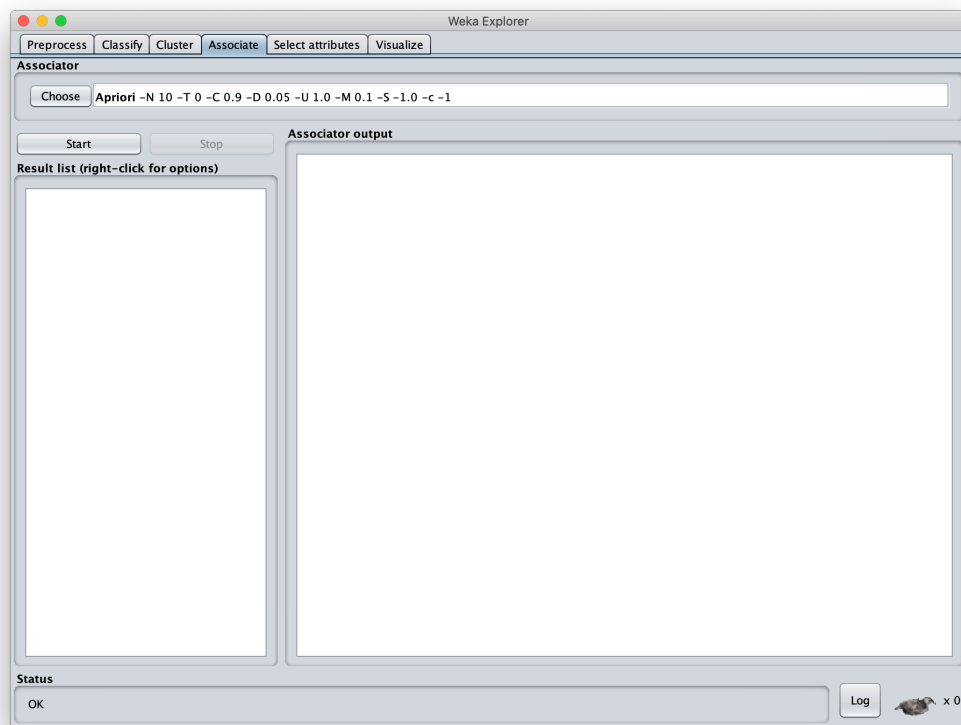


۲- تب explorer را از سمت راست برنامه انتخاب کنید و مشاهده می‌کنید که پنجره زیر باز می‌شود.

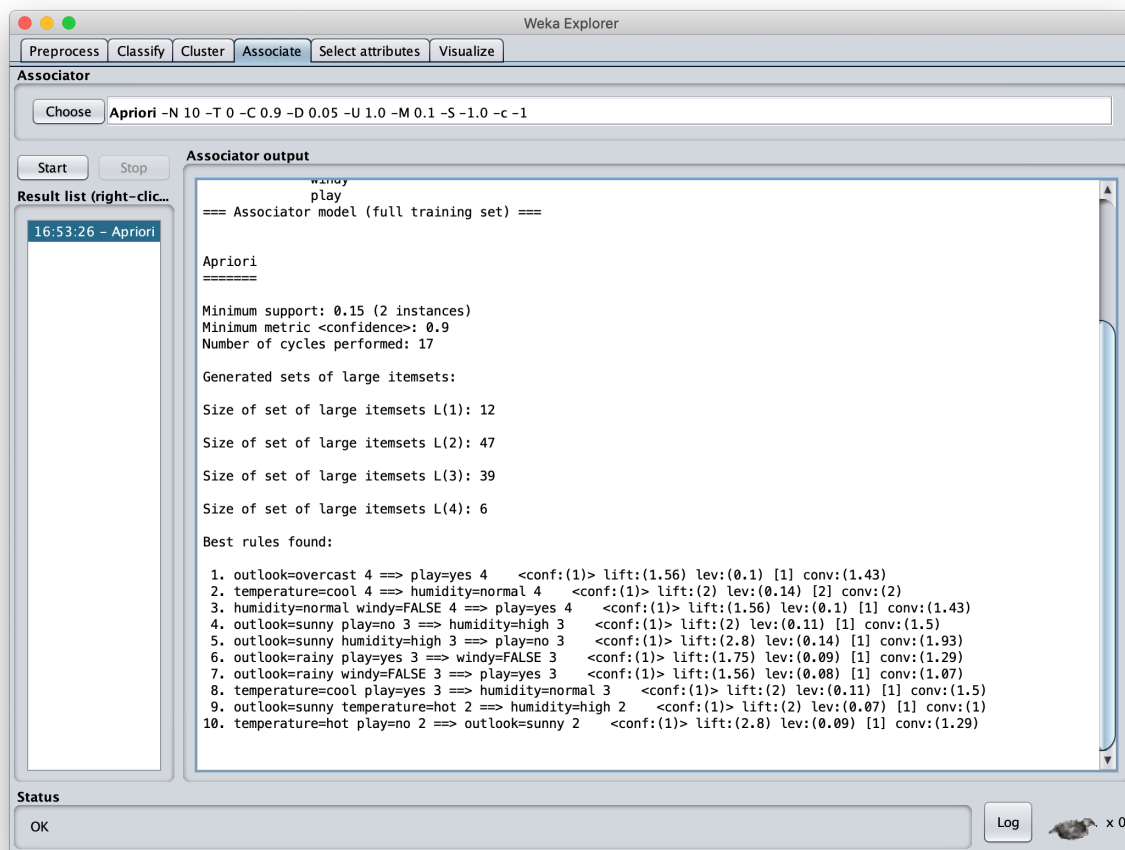


open file را بزنید و بعد فایل weather.nominal.arff را از پوشه data که هنگام نصب وکا ایجاد شده، انتخاب کنید.

۳- تب **associate** را انتخاب کنید و روی **choose** کلیک کنید، در این قسمت می‌توانید انتخاب کنید که با کدام روش قوانین استخراج شوند. **Apriori** را انتخاب کنید و بعد با انتخاب نوار پارامترها، می‌توانید تنظیمات پارامترهای مربوطه را انجام دهید. در نهایت **start** را بزنید.



نمونه خروجی به صورت زیر است:



تمرین:

پارامترهای نشان داده شده در مرحله قبل را تغییر داده و تاثیر آنها را روی خروجی بررسی کنید.