

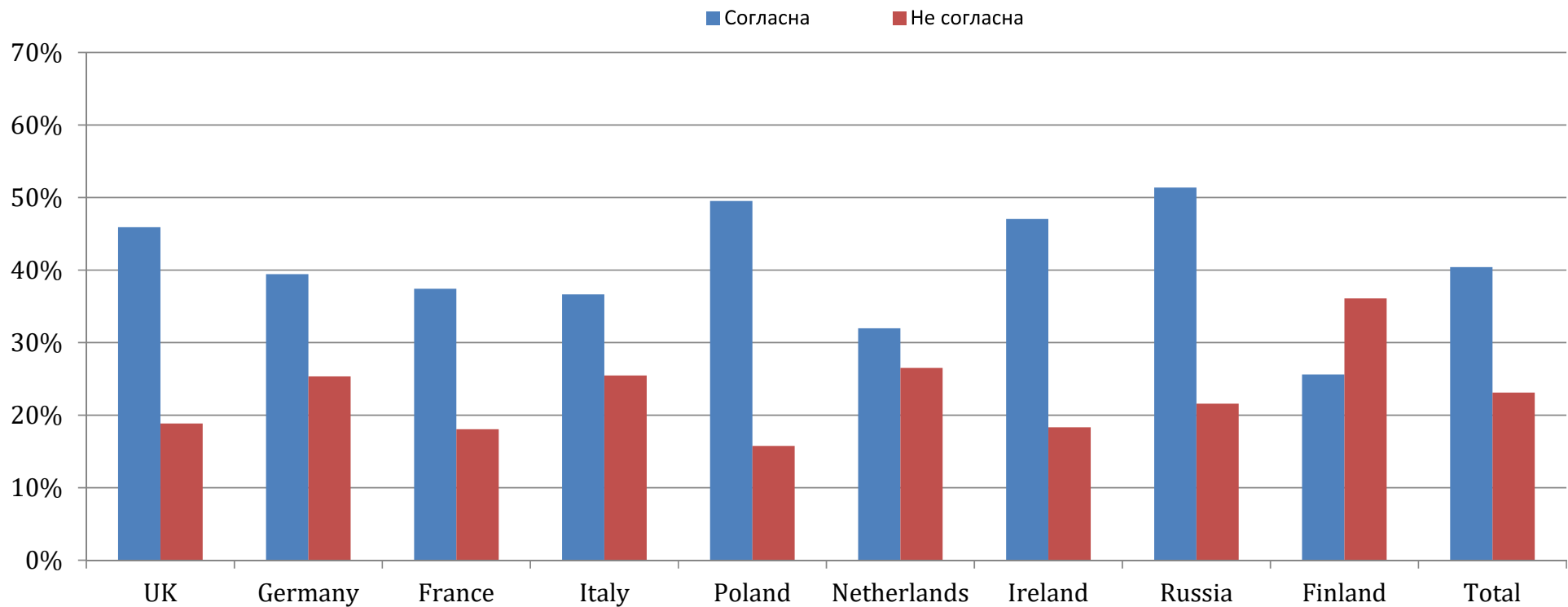
Влияние точных наук и
научно-естественных
дисциплин на выбор
профессии среди школьников в
странах Европы



Данное исследование было проведено исследовательским агентством KRC Research и коммуникационной группой Creation по заказу Microsoft в августе – сентябре 2016 года.

Анкетирование респондентов и глубинные интервью в фокус-группах проходили в девяти странах Европы (Италии, Германии, Финляндии, Франции, Великобритании, Ирландии, Польше, Голландии и России), в исследовании приняло участие 9500 девочек в возрасте 11-18 лет.

Я могу получить полезные практические навыки, благодаря предметам из области точных наук



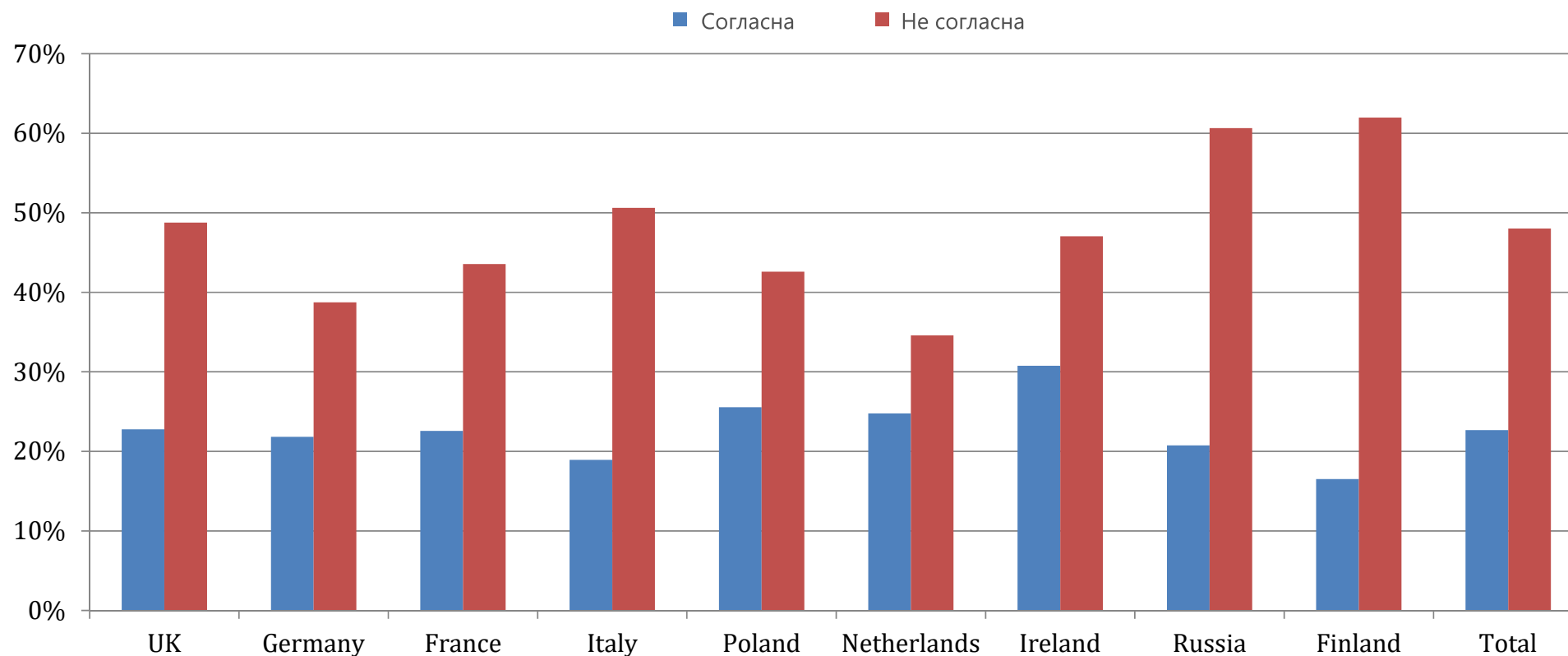
Вопрос: Согласны ли вы со следующим утверждением? Используйте шкалу от 1 до 5, где 1 означает, что вы решительно не согласны, и 5 означает, что вы полностью согласны.

Утверждение: Я могу получить полезные практические навыки, благодаря активностям вокруг предметов из области точных наук. Это могут быть факультативные занятия, математические загадки, викторины, эксперименты по физике, хакатоны.

База: школьницы - девочки в возрасте от 11 до 18

Параметры: Синий = "Скорее согласна" + "Полностью согласна"; Красный = "Скорее не согласна" + "Категорически не согласна"

Я не понимаю, как предметы из области точных наук могут пригодиться мне в жизни



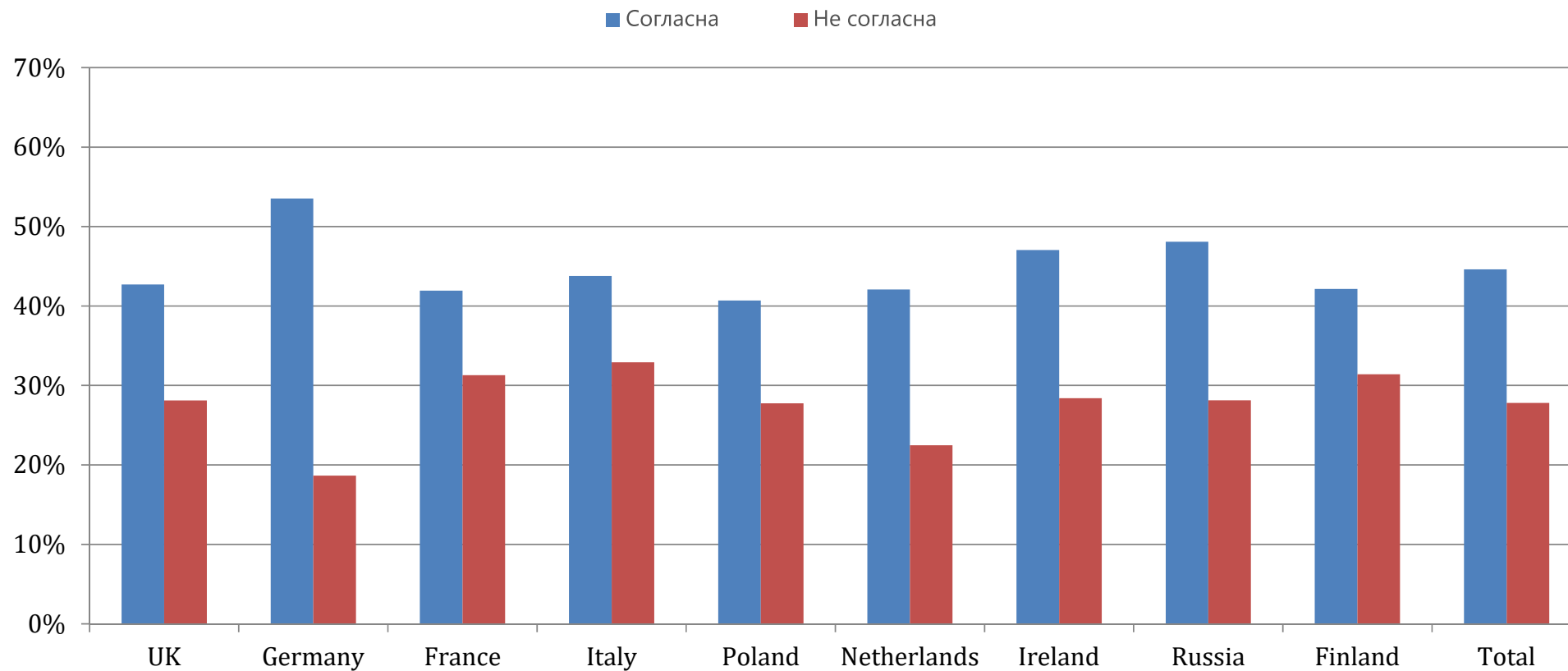
Вопрос: Согласны ли вы со следующим утверждением? Используйте шкалу от 1 до 5, где 1 означает, что вы решительно не согласны, и 5 означает, что вы полностью согласны.

Утверждение: Я не понимаю, как предметы из области точных наук могут пригодиться мне в жизни, как я могу применить эти знания в жизни.

База: школьницы - девочки в возрасте от 11 до 18

Параметры: Синий = "Скорее согласна" + "Полностью согласна"; Красный = "Скорее не согласна" + "Категорически не согласна"

Образ ученого – прежде всего, мужской образ



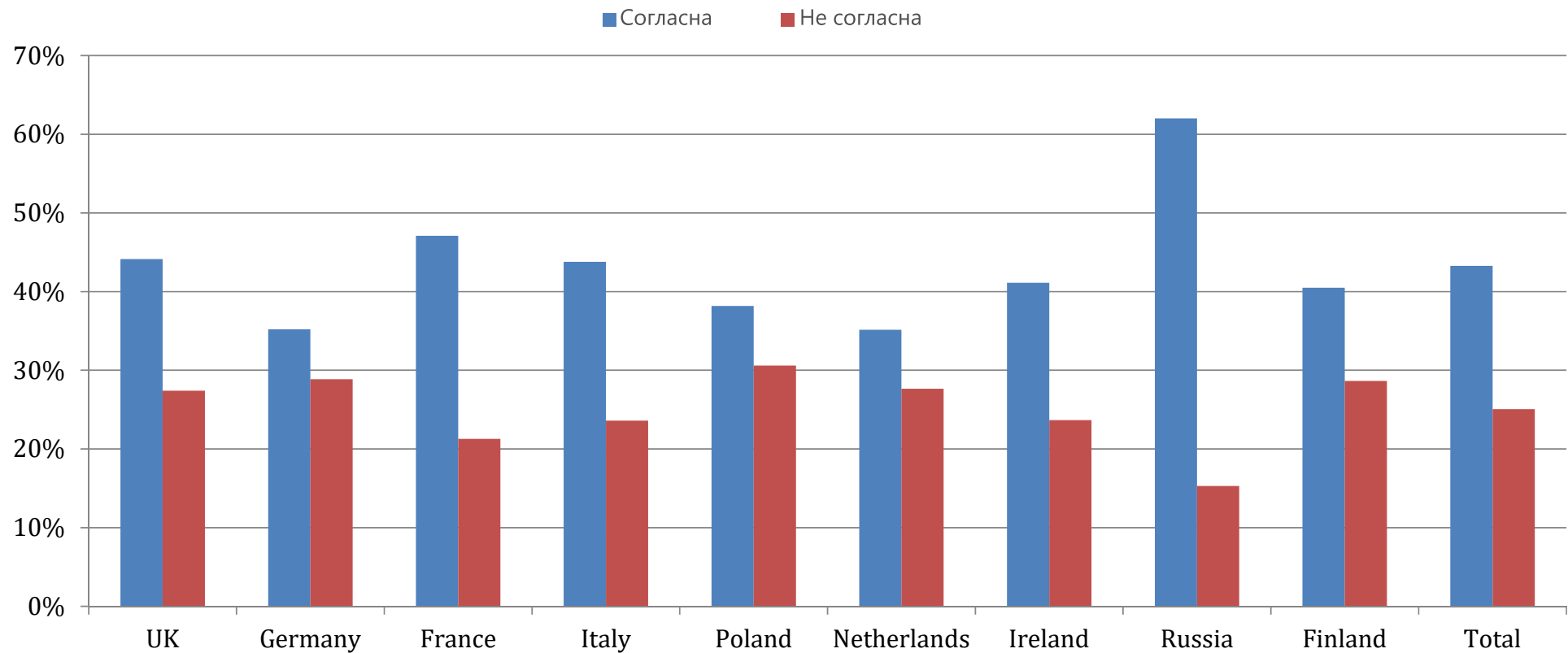
Вопрос: Согласны ли вы со следующим утверждением? Используйте шкалу от 1 до 5, где 1 означает, что вы решительно не согласны, и 5 означает, что вы полностью согласны.

Утверждение: Когда я представляю ученого, инженера, математика, программиста, у меня, в первую очередь, возникает мужской образ.

База: школьницы - девочки в возрасте от 11 до 18

Параметры: Синий = "Скорее согласна" + "Полностью согласна"; Красный = "Скорее не согласна" + "Категорически не согласна"

Родители часто говорят со мной о важности точных наук



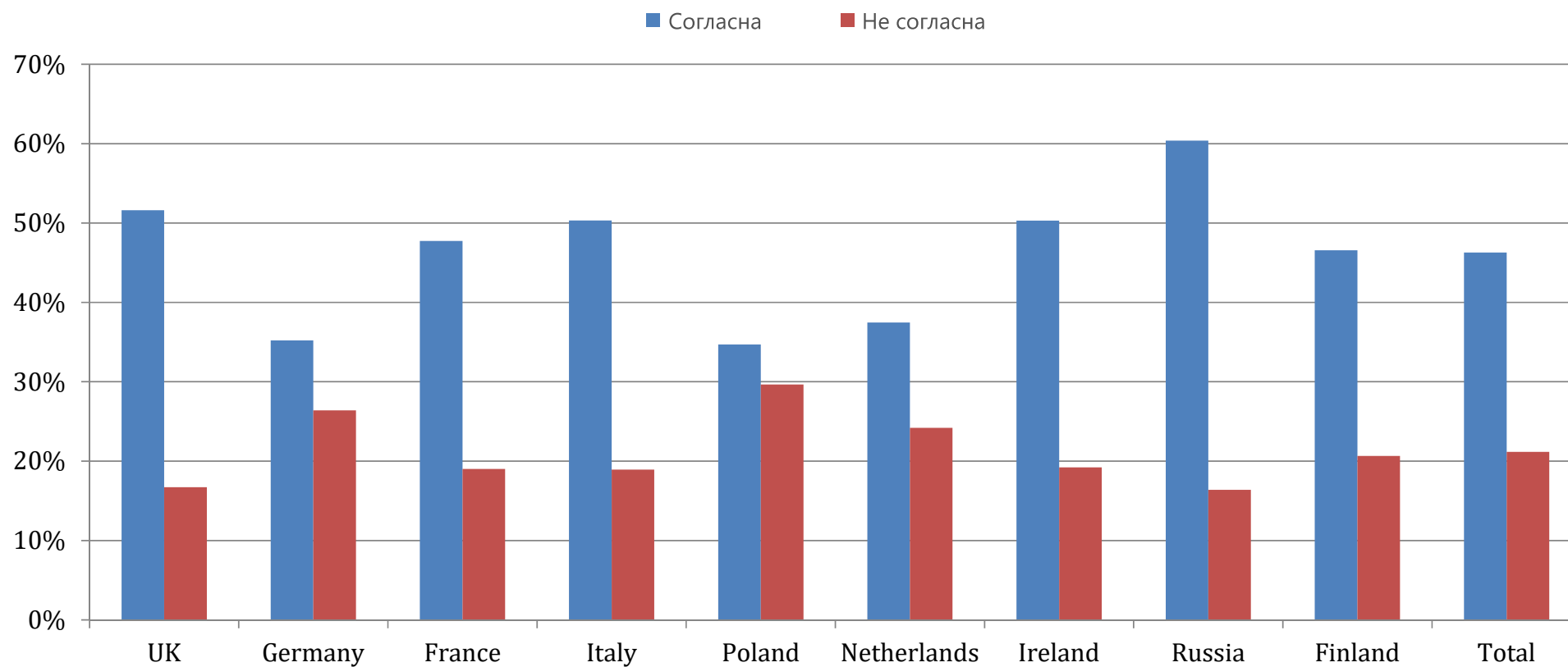
Вопрос: Согласны ли вы со следующим утверждением? Используйте шкалу от 1 до 5, где 1 означает, что вы решительно не согласны, и 5 означает, что вы полностью согласны.

Утверждение: Мои родители часто говорят со мной о важности предметов на базе точных наук, побуждают меня продолжать их изучение.

База: школьницы - девочки в возрасте от 11 до 18

Параметры: Синий = "Скорее согласна" + "Полностью согласна"; Красный = "Скорее не согласна" + "Категорически не согласна"

Мои учителя всегда говорят со мной о важности точных наук



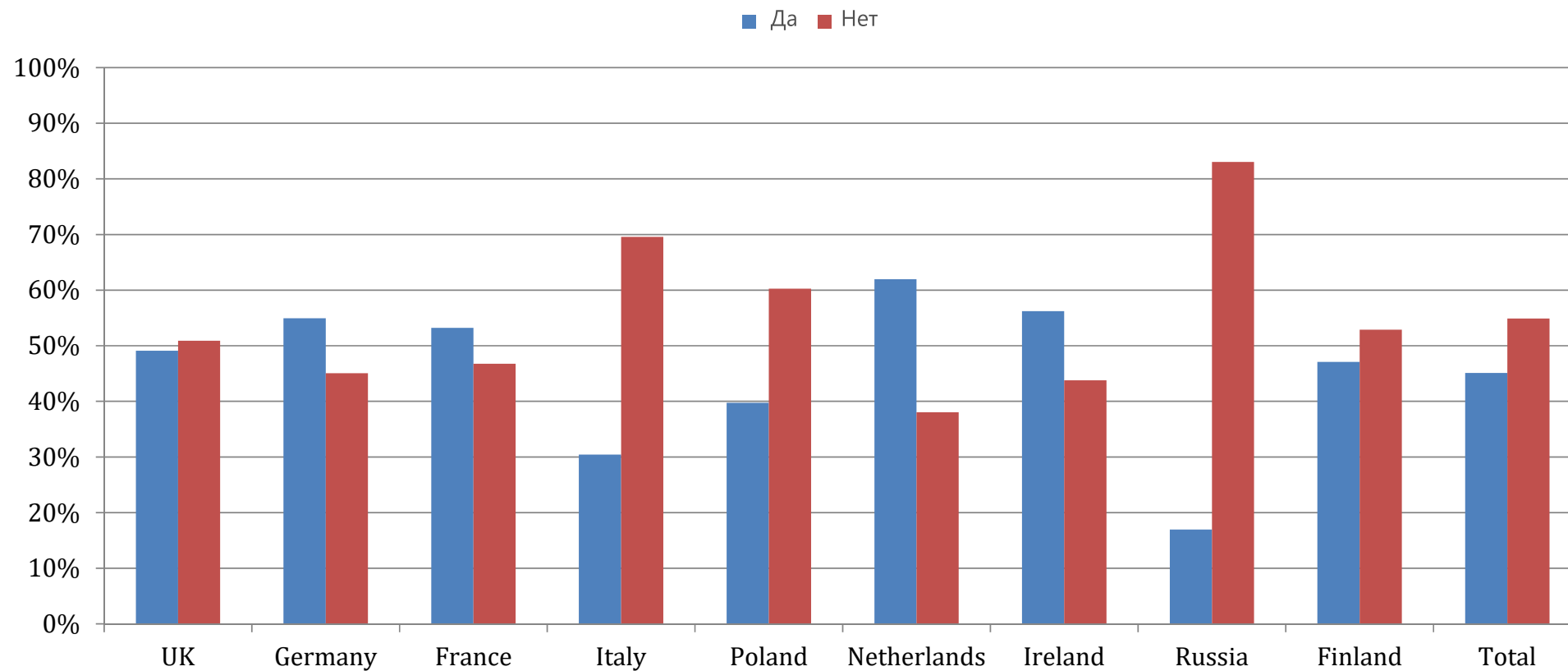
Вопрос: Согласны ли вы со следующим утверждением? Используйте шкалу от 1 до 5, где 1 означает, что вы решительно не согласны, и 5 означает, что вы полностью согласны.

Утверждение: Мои учителя часто говорят со мной о важности предметов на базе точных наук, побуждают меня продолжать их изучение.

База: школьницы - девочки в возрасте от 11 до 18

Параметры: Синий = "Скорее согласна" + "Полностью согласна"; Красный = "Скорее не согласна" + "Категорически не согласна"

Большинство/все мои учителя - мужчины



Вопрос: Согласны ли вы с утверждением?

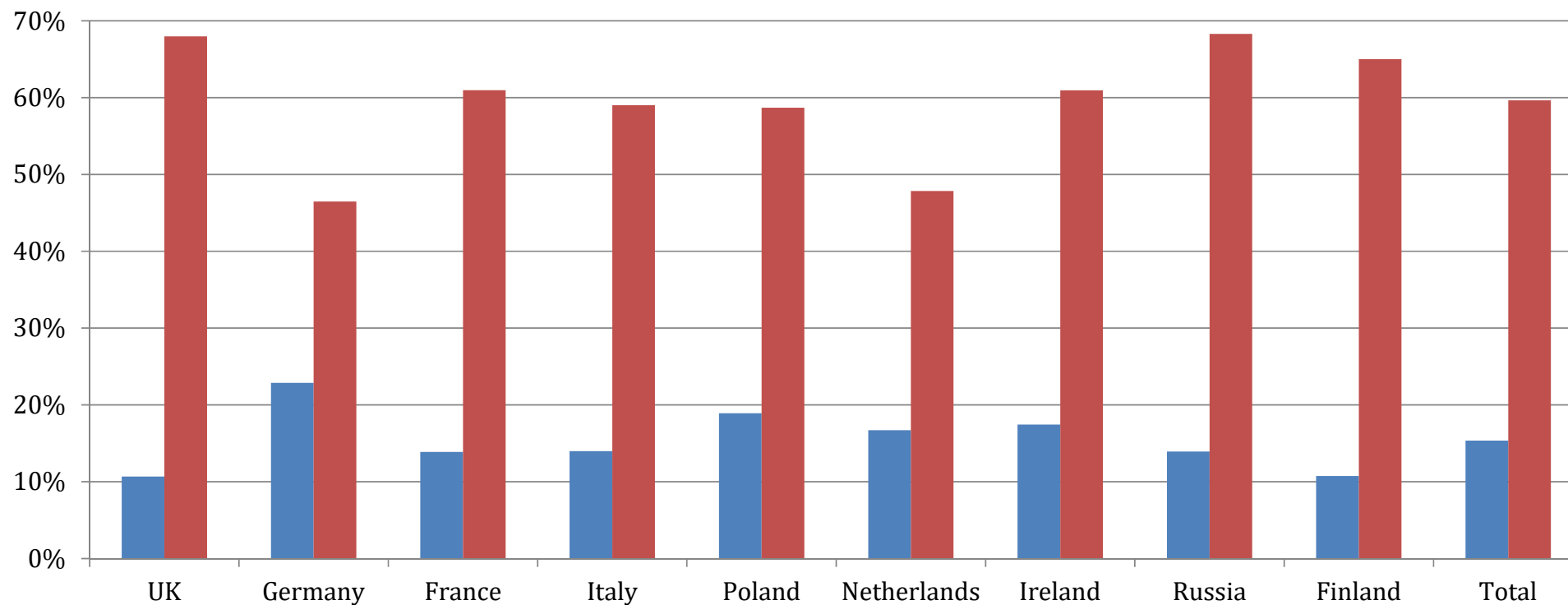
Утверждение: Большинство или все мои учителя по точным наукам и научно-естественным дисциплинам мужчины.

База: Школьницы девочки в возрасте от 11 до 18

Параметры: В процентах

Я никогда не смогу так хорошо успевать в точных науках, как мальчики

■ Согласна ■ Не согласна



Вопрос: Согласны ли вы со следующим утверждением? Используйте шкалу от 1 до 5, где 1 означает, что вы решительно не согласны, и 5 означает, что вы полностью согласны.

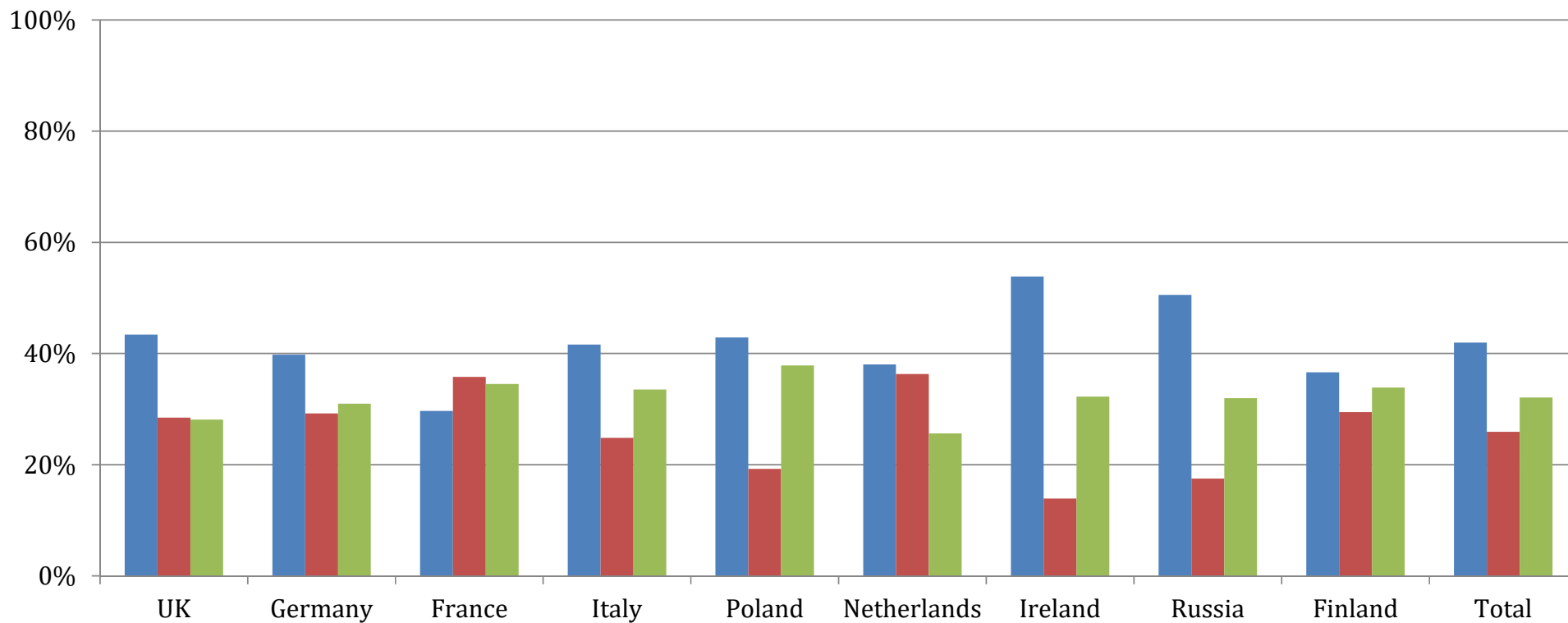
Утверждение: Я никогда не смогу так хорошо успевать по предметам из области точных наук, как мальчики

База: школьницы - девочки в возрасте от 11 до 18

Параметры: Синий = "Скорее согласна" + "Полностью согласна"; Красный = "Скорее не согласна" + "Категорически не согласна"

Можете ли вы представить себя в профессии, связанной с наукой, технологиями, инженерным делом, математикой?

■ Да ■ Нет ■ Еще не знаю



Вопрос: Можете ли вы представить себя в профессии, связанной с наукой, технологиями, инженерным делом, математикой?

База: Школьницы девочки в возрасте от 11 до 18

Параметры: в процентах

