**Постпозитивизм:**

**2. Эволюция парадигм и научные революции**  
Примером смены научной парадигмы, описанной Томасом Куном, является переход от ньютоновской механики к теории относительности Эйнштейна в начале XX века. Ньютоновская механика считалась универсальной и достаточной для описания физических явлений, но теория относительности позволила объяснить эффекты, которые не могли быть поняты в рамках прежней парадигмы. Это изменение стало научной революцией и повлекло за собой пересмотр фундаментальных концепций физики.

**4. Отказ от абсолютной объективности**  
Примером субъективности в интерпретации данных может быть использование различных интерпретационных рамок в социологии или психологии. Например, исследователи, изучающие поведение людей, могут интерпретировать одни и те же данные по-разному, в зависимости от их теоретической базы (психоанализа, бихевиоризма или когнитивной психологии). Это указывает на то, что полная объективность труднодостижима, поскольку на выводы влияют не только данные, но и взгляды исследователей.

**Позитивизм:**

**3. Принцип верификации**  
Примером является экспериментальная проверка законов физики, таких как закон гравитации Ньютона, который многократно подтверждался экспериментами и наблюдениями. Если гипотеза не может быть проверена опытным путем, она не считается научной в рамках позитивизма. Например, утверждение о том, что "существует высшая сила" не считается научным, поскольку его нельзя проверить эмпирически.

**4. Единство научного метода**  
В социальной науке примером может служить работа Герберта Спенсера, который попытался применить теорию эволюции для объяснения социального развития, утверждая, что общественные структуры проходят стадии «естественного отбора», аналогично живым организмам. В позитивизме подразумевается, что социальные процессы можно изучать так же, как и физические явления, используя один и тот же метод.