

Осторожно: данные!

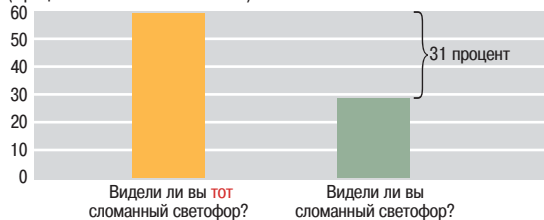
Данные, используемые экономистами, поступают из обследований чаще, чем мы предполагаем. Помимо показателей об институтах, государственных услугах и коррупции, даже такие объективные статистические данные, как темпы инфляции, объем ВВП, заработная плата и налоги, часто составляются на основе обследований, особенно в развивающихся странах. Поэтому в той мере, в которой экономисты обеспокоены ошибками измерения, они также должны быть обеспокоены тем, *каким образом* собираются данные и *что* они в действительности представляют, согласно новой книге Джузеппе Яросси, озаглавленной «Влияние схемы построения обследования» («*The Power of Survey Design*»). Более того, если один и тот же показатель, используемый в анализе, поступает из разных источников, игнорирование различий в методах сбора данных может привести к неправильным выводам.

Известно, что в обследованиях данные собираются при помощи вопросов. И всем известно, что способ постановки вопроса влияет на ответы. Однако мы на самом деле не знаем, насколько велик этот эффект. Мы полагаем (и, возможно, надеемся), что этот эффект незначителен, но обоснована ли наша надежда? Три десятилетия назад группе студентов был показан короткий фильм о дорожном происшествии с участием двух автомобилей. Затем студентов разделили на две группы; первой группе был задан вопрос: «Видели ли вы тот сломанный светофор?», а второй — «Видели ли вы сломанный светофор?» Различие в одном-единственном слове «тот» в одинаковых во всех остальных отношениях вопросах привело к поразительной разнице в ответах — 31 процент.

Все дело в слове

Различие в одном слове оказывает значительное влияние на ответы.

(Процент положительных ответов)



Источник: Loftus, E. F., and G. Zanni, 1975, "Eyewitness Testimony: The Influence of the Wording of a Question," *Bulletin of the Psychonomic Society*, Vol. 5, No. 1, стр. 86–88.

В большом числе научных исследований показано, что существует множество способов повлиять на респондентов, зачастую слишком тонких, чтобы их можно было распознать. Вероятно, вы можете догадаться, что использование слов «финансовые стимулы» или «субсидии» даст разные результаты. Но задумывались ли вы о том, что *порядок* представления различных вариантов ответов респондентам может повлиять на их реакцию? Вероятно, нет, но в действительности это так.

Независимо от того, как сформулирован вопрос, методы обследования, которые могут повлиять на собираемые данные, такие как участие или неучастие государственных служащих в обследовании в качестве обследователей или зачитывание вопросов респондентам вместо представления им вопросов в письменном виде, известны как постоянные эффекты обследования. Оставление таких эффектов без внимания может привести к систематическим ошибкам в результатах, говорит Яросси.

Цены на нефть открывают новые возможности для биоэнергии



Биотопливо получает признание по мере роста цен на нефть. На фотографии водитель в Филиппинах демонстрирует дизельную добавку, произведенную из кокосового масла.

Под действием быстро растущих цен на нефть и более жестких экологических ограничений усиливается тенденция к масштабному переходу от ископаемого топлива к возобновляемым биоэнергетическим источникам, таким как сахарный тростник или семена подсолнечника, сообщает Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО).

«Постепенный отход от нефти уже начался. В ближайшие 15–20 лет мы можем стать свидетелями того, как не менее 25 процентов мировых потребностей в энергии будет удовлетворяться за счет биотоплива», — заявил в апреле заместитель генерального директора Департамента устойчивого развития ФАО Александр Мюллер. Интерес ФАО к биоэнергии вызывается тем положительным воздействием, которое, как предполагается, окажут биоэнергетические культуры на экономику сельскохозяйственных районов, а также открывающимися перед странами возможностями диверсификации их источников энергии.

«Это может означать, как минимум, возрождение производства таких сырьевых товаров, как сахар, международные цены на который резко снизились», — отметил старший координатор по вопросам энергоресурсов Густаво Бест.

События 2006 года

9–13 июня, Ванкувер, Канада

Всемирный форум по проблемам городов III

3–5 июля, Женева, Швейцария

Совещание на высоком уровне Экономического и социального совета Организации Объединенных Наций

15–17 июля, Санкт-Петербург, Россия

Встреча на высшем уровне стран Группы восьми

27 августа – 1 сентября, Давос, Швейцария

Международная конференция по уменьшению опасности стихийных бедствий

19–20 сентября, Сингапур

Ежегодные совещания МВФ и Всемирного банка

Мы приветствуем письма читателей

Просьба направлять письма объемом не более 300 слов по адресу: fanddletters@imf.org или главному редактору: *Finance & Development*, International Monetary Fund, Washington, D.C., 20431, USA. Письма читателей редактируются.