Мне было интересно читать этот текст, ведь уловить и понять его идею достаточно просто, но согласиться с ней я не могу и вот почему. Данную точку зрения достаточно просто опровергает компания TSMC. На данный момент ее постоянными клиентами являются такие гиганты, как Huawei, AMD, NVIDIA, ARM Holdings, Altera, Apple, Marvell, Intel и т.д. Эта компания является узкоспециализированной и именно поэтому одна из лучших (если не лучшая) компания по производству процессоров. При этом стоит сказать, что они не останавливаются на достигнутом и постоянно изобретают что-то новое, вкладывая деньги в изучение и создание более совершенных процессоров (последнее усовершенствование - техпроцесс N5 обеспечивает увеличение производительности на 15 % или снижение потребляемой мощности на 30 %, а также увеличение плотности логики до 80 % по сравнению с предыдущей технологией N7). И из этого следует вопрос, зачем Apple переставать пользоваться их услугами и пытаться делать что-то самим, тратя огромные ресурсы, пытаясь внедрить инновации, если они и так появятся благодаря политики TSMC? (У Apple на данный момент 200+ компаний, от которых они зависят и при этом у них явно прослеживается технический прогресс)  
По-моему мнению на прогресс в первую очередь влияет конкуренция(или политика производителя), потому что каждой компании хочется быть лучше другой и использование аутсорсинга никак на этом не отразиться.