



Microsoft Research

Faculty
Summit

2014 15TH ANNUAL



Microsoft Research
Faculty
Summit
2014 15TH ANNUAL

The Collaborative-Peer-Sharing Economy

Arun Sundararajan
New York University



[post to classifieds](#)[my account](#)

search craigslist

for sale



event calendar

S	M	T	W	T	F	S
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

[help, faq, abuse, legal](#)
[avoid scams & fraud](#)
[personal safety tips](#)

[terms of use](#)
[privacy policy](#)
[system status](#)

[about craigslist](#)
[craigslist is hiring in sf](#)
[craigslist open source](#)
[craigslist blog](#)
[best-of-craigslist](#)
[craigslist TV](#)
["craigslist joe"](#)
[craig connects](#)

[mnh](#)[brk](#)[que](#)[brx](#)[stn](#)[jsy](#)[lgi](#)[wch](#)[fct](#)

community

[activities](#) [lost+found](#)
[artists](#) [musicians](#)
[childcare](#) [local news](#)
[general](#) [politics](#)
[groups](#) [rideshare](#)
[pets](#) [volunteers](#)
[events](#) [classes](#)

personals

[strictly platonic](#)
[women seek women](#)
[women seeking men](#)
[men seeking women](#)
[men seeking men](#)
[misc romance](#)
[casual encounters](#)
[missed connections](#)
[rants and raves](#)

discussion forums

[adopt](#) [haiku](#) [philos](#)
[apple](#) [health](#) [photo](#)
[arts](#) [help](#) [p.o.c.](#)
[atheist](#) [history](#) [politics](#)
[autos](#) [housing](#) [psych](#)
[beauty](#) [jobs](#) [queer](#)
[bikes](#) [jokes](#) [recover](#)
[celebs](#) [kink](#) [religion](#)
[comp](#) [legal](#) [romance](#)
[crafts](#) [linux](#) [science](#)
[diet](#) [m4m](#) [spirit](#)
[divorce](#) [manners](#) [sports](#)
[dying](#) [marriage](#) [tax](#)
[eco](#) [media](#) [travel](#)
[educ](#) [money](#) [tv](#)
[feedback](#) [motocy](#) [vegan](#)
[film](#) [music](#) [w4w](#)
[fitness](#) [nonprofit](#) [wed](#)
[fixit](#) [open](#) [wine](#)
[food](#) [outdoor](#) [women](#)
[frugal](#) [over 50](#) [words](#)
[gaming](#) [parent](#) [writing](#)
[garden](#) [pets](#) [yoga](#)

housing

[apts / housing](#)
[rooms / shared](#)
[sublets / temporary](#)
[housing wanted](#)
[housing swap](#)
[vacation rentals](#)
[parking / storage](#)
[office / commercial](#)
[real estate for sale](#)

for sale

[antiques](#) [appliances](#)
[baby+kid](#) [arts+crafts](#)
[barter](#) [atv/utv/sno](#)
[bikes](#) [auto parts](#)
[boats](#) [beauty+hilth](#)
[books](#) [cars+trucks](#)
[business](#) [cds/dvd/vhs](#)
[computer](#) [cell phones](#)
[free](#) [clothes+acc](#)
[furniture](#) [collectibles](#)
[general](#) [electronics](#)
[household](#) [farm+garden](#)
[jewelry](#) [garage sale](#)
[materials](#) [heavy equip](#)
[rvs+camp](#) [motorcycles](#)
[sporting](#) [music instr](#)
[tickets](#) [photo+video](#)
[tools](#) [toys+games](#)
[wanted](#) [video gaming](#)

services

[beauty](#) [automotive](#)
[creative](#) [farm+garden](#)
[computer](#) [household](#)
[cycle](#) [labor/move](#)
[event](#) [skill'd trade](#)
[financial](#) [real estate](#)
[legal](#) [sm biz ads](#)
[lessons](#) [therapeutic](#)
[marine](#) [travel/vac](#)
[pet](#) [write/ed/trB](#)

jobs

[accounting+finance](#)
[admin / office](#)
[arch / engineering](#)
[art / media / design](#)
[biotech / science](#)
[business / mgmt](#)
[customer service](#)
[education](#)
[food / bev / hosp](#)
[general labor](#)
[government](#)
[human resources](#)
[internet engineers](#)
[legal / paralegal](#)
[manufacturing](#)
[marketing / pr / ad](#)
[medical / health](#)
[nonprofit sector](#)
[real estate](#)
[retail / wholesale](#)
[sales / biz dev](#)
[salon / spa / fitness](#)
[security](#)
[skilled trade / craft](#)
[software / qa / dba](#)
[systems / network](#)
[technical support](#)
[transport](#)
[tv / film / video](#)
[web / info design](#)
[writing / editing](#)
 [ETC]
 [part-time]

gigs

[crew](#) [computer](#)
[event](#) [creative](#)
[labor](#) [domestic](#)
[talent](#)
[writing](#)

resumes



economic impacts (1)



expanded 'consumption'
(more variety)

productivity gains
(more from the same)

asset market shifts
(monetize your stuff)



FOR RENT

A close-up photograph of the rear window of a dark-colored car. A white sign with the words "FOR RENT" in bold, orange, sans-serif capital letters is taped to the window with blue adhesive tape. The sign has a white rectangular area below the text, possibly for a phone number or contact information. The car's surface is covered in water droplets, suggesting it has recently rained. In the background, a person is walking on a city street, and other cars are visible, though they are out of focus. The scene is set in an urban environment with trees and buildings in the distance.

personal

“for money”

professional

economic impacts (2)



workforce goes freelance

catalyzes innovation
(realize your dreams)

lowers barriers to
entrepreneurship

'invisible' work
(income without a job)

economic impacts (2)



labor estimates from surveys
+ output data

quantify labor-leisure
substitution rates

NLP methods to
measure innovation

psychology of “micro-
entrepreneurship”

funding

**capital
contributions**

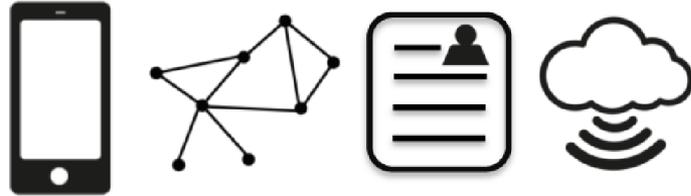
to society

new governance questions

regulator



platform



platforms ◀ ▶ **cities**

markets vs. governments vs. collectives

platform

government

platform

government

digital trust



traity

Bla Bla Car



carpooling.com
CLICK. RIDE. SAVE.

invisible

infrastructure

00:05 MONDAY

758.671 km
1.504 total
1.504 active
—



carpooling.com
CLICK. RIDE. SAVE.



peer [*col·lab·o·ra·tive*]

<http://peercollaborative.org>



Save the planet and return
your name badge before you
leave (on Tuesday)

