

# 가

- : (Sara Menker)
- : "A global food crisis may be less than a decade away" (2018.5.20) / Creative Commons Attribution 3.0 License
- :
- :
- : P2P (Sara Menker)  
TED A global food crisis may be less than a decade away  
(Michel Bauwens)
- : (James Quilligan)  
TED \_\_\_\_\_

10

# 가

2009 가  
가 가 ' 2050 ' .  
2008 가  
. 2008 가  
, 가 2050 90  
가 2050  
. 가 2050  
가 2050

가  
point) 가 (( [ ] (tipping  
.)) 가  
, 가  
.  
가 .

가 . ' 가  
, < >(Gro Intelligence) 가

< > 가  
, 가 .  
가 가  
< > 가 (( [ ] 1  
(petabyte) =10 15 )  
. < > 가 10  
, 2027 214 가 .

가 가 ' 가 ,

가 563

2027

3790

가

40

40

가

.(( [ ]

(net calorie gaps)

.))

40

,

,

.

. 40

,

가

.

.

?

가

?

가

10

300

가

21

가

가가

.  
가

가

가  
가

가 가

가

2023

10

?

가

가

가

가

가

가 가  
가

가

가

가

가

가  
가 가

가

가

가

— , , —

가

—

•

•

—

( ) 가가

가

•

•

10

가

가

214

• •

가

•

•

•

•

•

가

가

•

•

•

가

가

가

‘

’

,

가

가

• •

가

가

가

가  
가

가

가  
1940

70

가

가

가

가

/ 가  
가

가

가

가

가

가

214

가

.

가

.

, ‘

2027

83

214

가 ’ 가

가

,

.

