

WORK OF THE PAST, WORK OF THE FUTURE

David Autor
NATIONAL BUREAU OF ECONOMIC
RESEARCH, 2019

Ana Laura Rinaldi



1. Polarização ocupacional

Mercado de trabalho dos EUA nos últimos 50 anos

'low' skill

- ocupações manuais e de serviço

'middle' skill

- ocupações de produção, escritório e vendas

'high' skill

- ocupações profissionais, técnicas e gerenciais

1970: o emprego nos Estados Unidos era dividido de maneira quase uniforme entre essas três categorias:

31,4%

ocupações de baixa qualificação



30,6%

38,4%

ocupações de média qualificação

"HOJE":

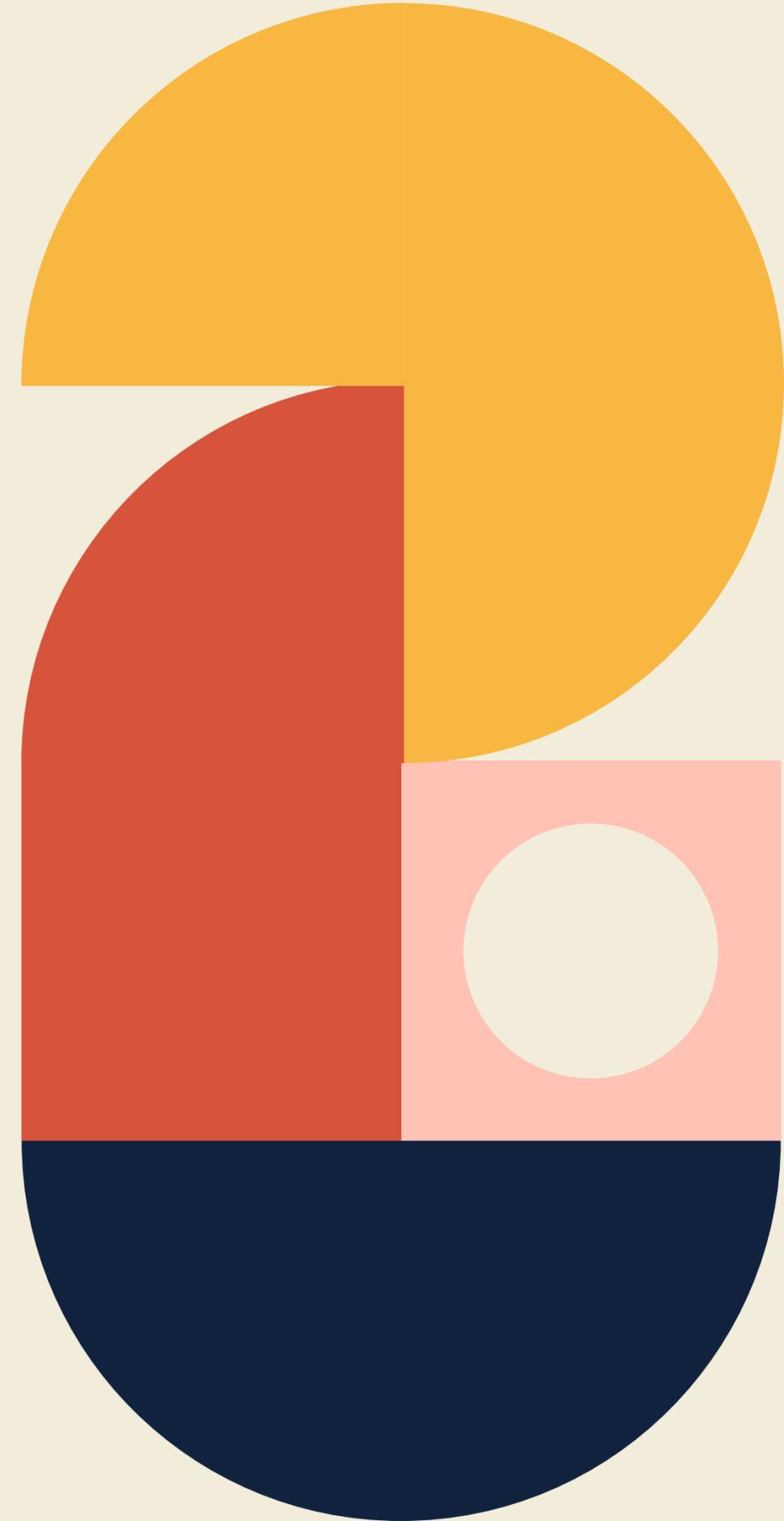
23,3%

30,2%

ocupações de alta qualificação



46,2%



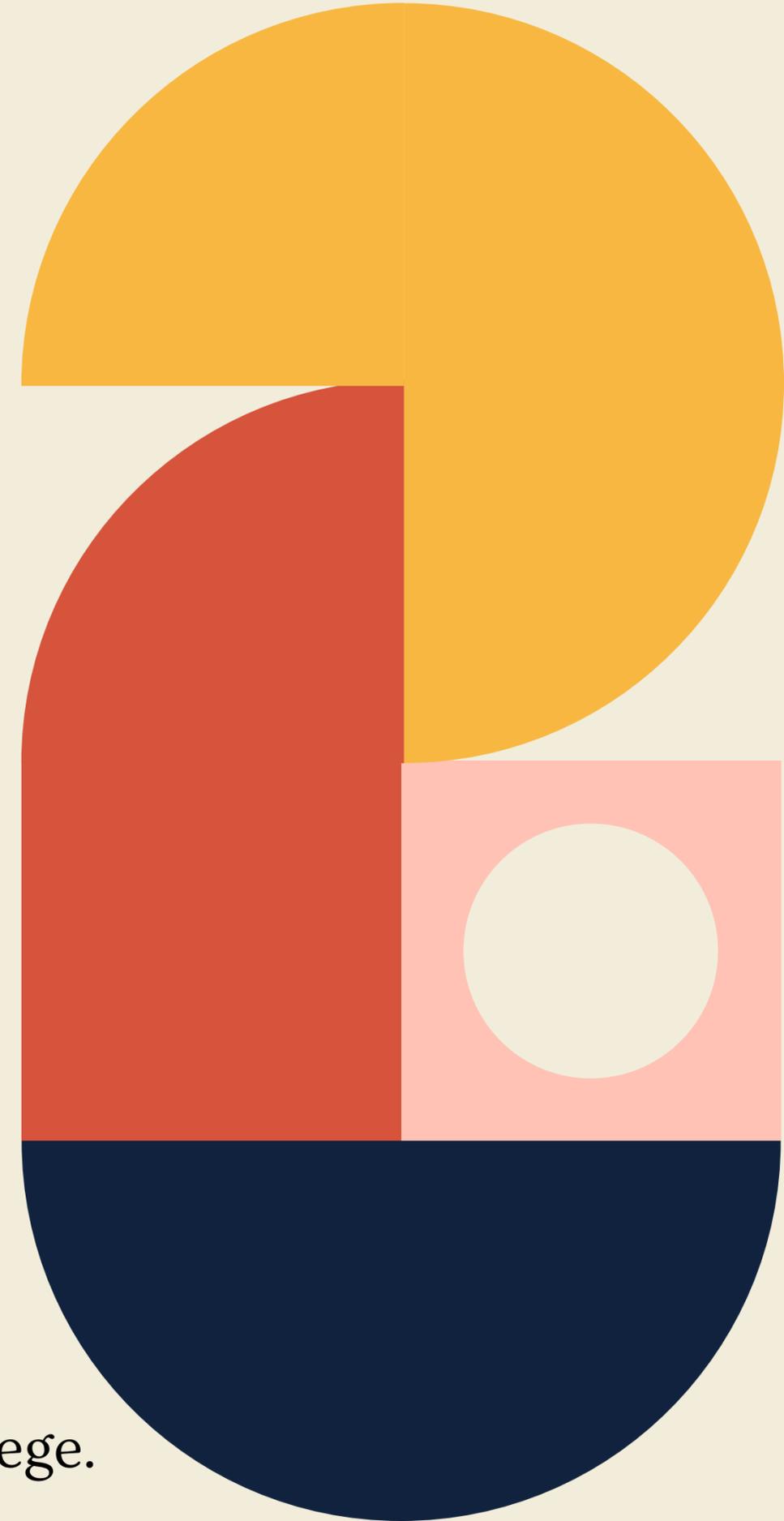
2. A polarização geográfica

- Os CZs mais densos têm sido tradicionalmente mais intensivos no trabalho de alta qualificação.
 - o nível e a inclinação dessa relação densidade habilidade-intensidade aumentaram consistentemente ao longo de várias décadas.
- As ocupações de baixa qualificação é consideravelmente menores nesses CZ de alta densidade.
- Já a ocupação de média qualificação caiu drasticamente nas décadas posteriores a 1970.

3. Polarização e o prêmio salarial urbano

- É uma regularidade empírica robusta que os trabalhadores urbanos ganham mais do que trabalhadores não urbanos observáveis.

→ O declínio secular das ocupações urbanas middle skill como responsável pela queda no prêmio salarial urbano para non-college.



Share of U.S. Workers in Low, Medium, and High Skill Occupations: 1979 and 2016

1979

Low Skill
13.7%



High Skill
25.2%

2016

Low Skill
18.2%



High Skill
38.6%

Will automation take away all our jobs?

<https://www.youtube.com/watch?v=th3nnEpITz0>