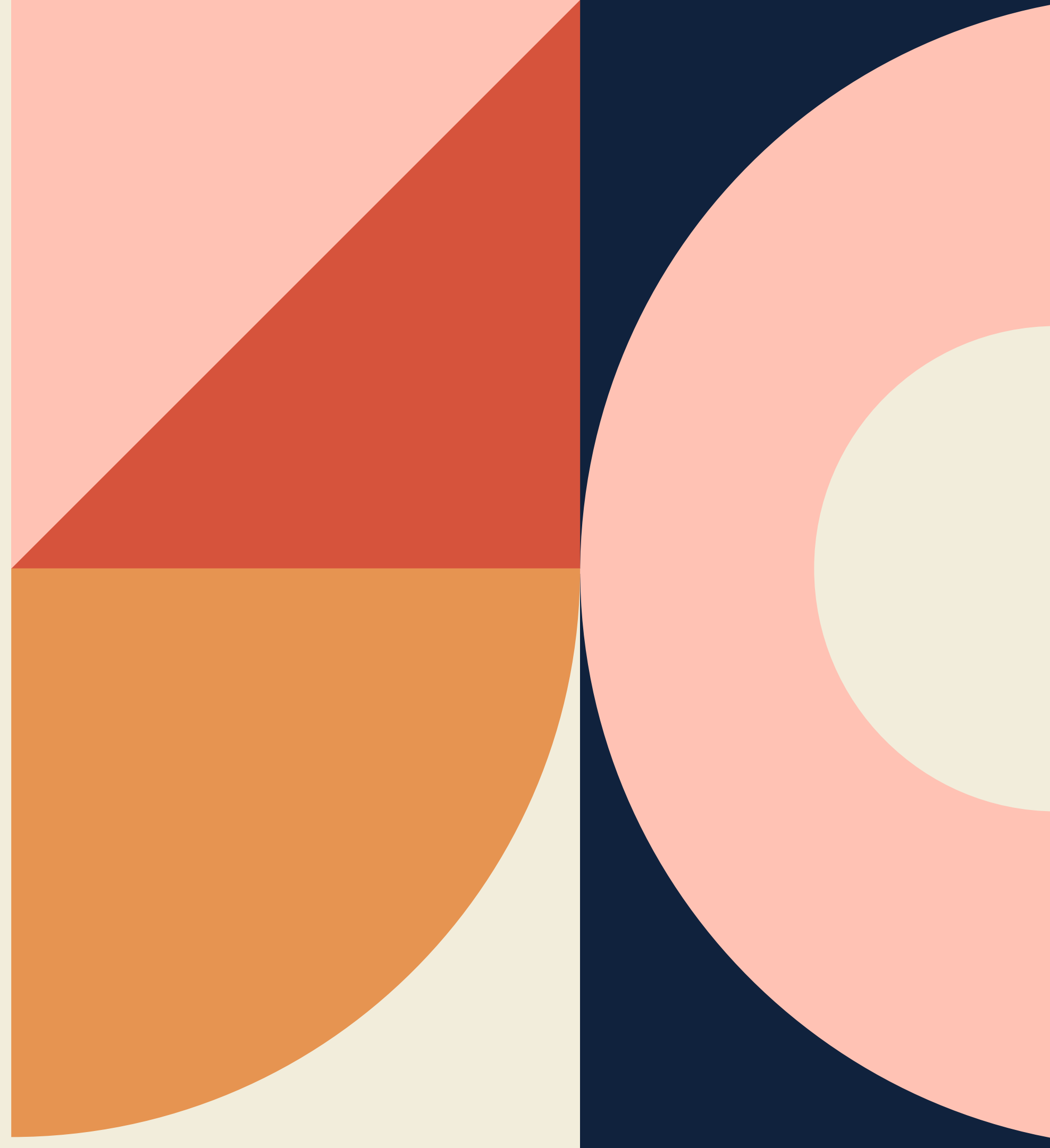


# WORK OF THE PAST, WORK OF THE FUTURE

---

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

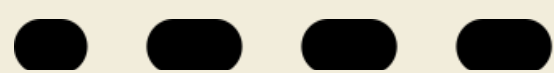
## 'high' skill

- 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":**

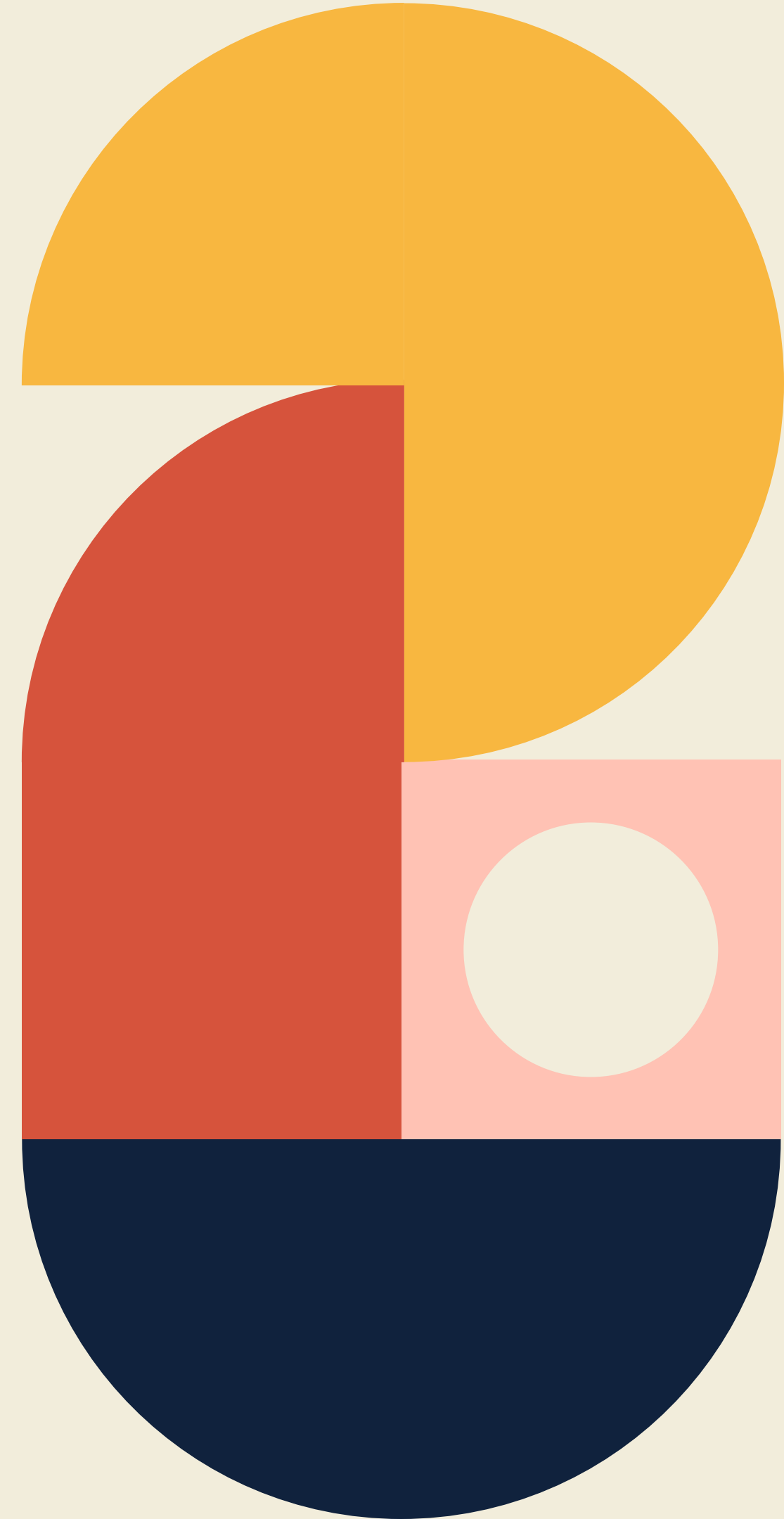
**23,3%**

**30,2%**

ocupações de alta qualificação



**46,2%**



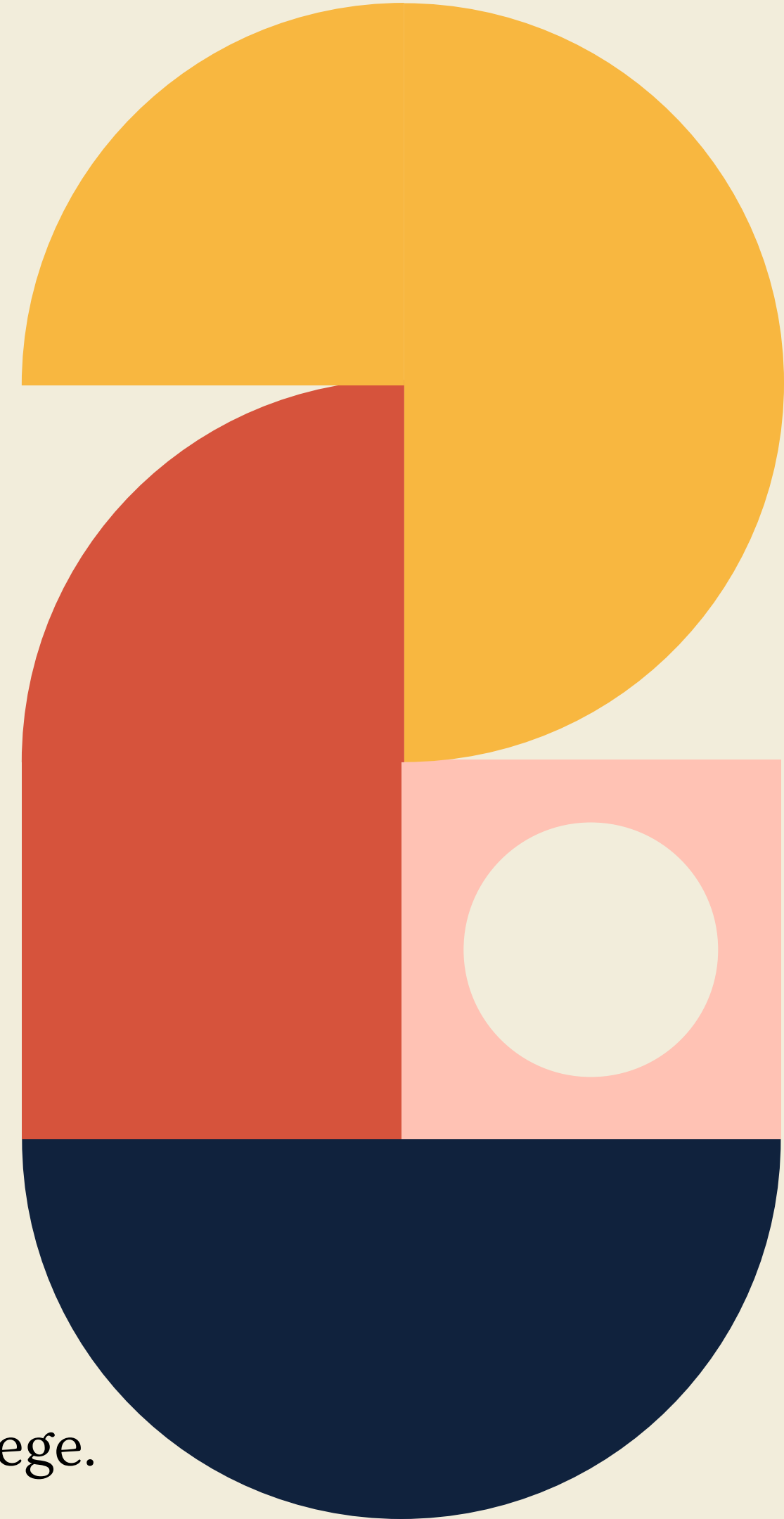
## 2. A polarização geográfica

- 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**

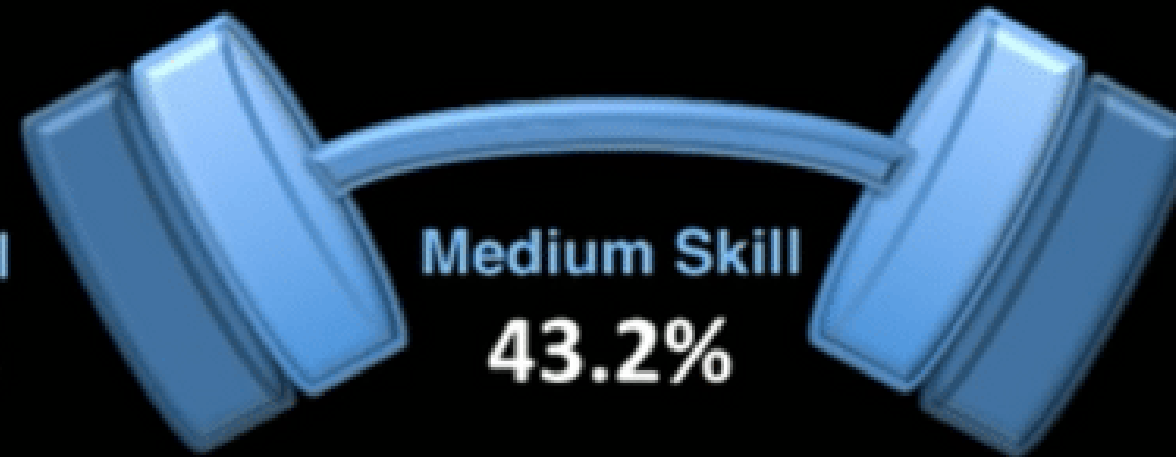
Low Skill  
13.7%



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>