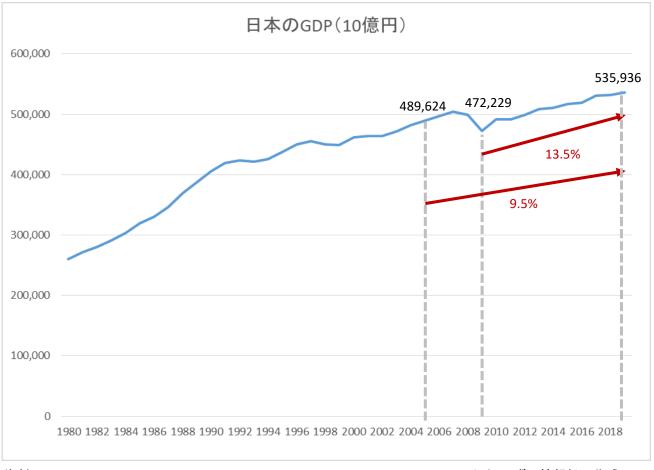
1. 現状調查•情報収集

- (1)日本の食品製造業の産業特性と生産性の変化
- (2)欧州の食品製造業の産業特性と生産性の変化
- (3)業種別、国別の代表ブランド・企業のシェア



日本全体のGDPの推移

- 2019年の日本全体のGDPは535.9兆円
- 2009年に、リーマン危機の影響で472.2兆円に落ち込んだが、その後の9か年で13.5%増加
- 2005年~2018年の14年間において9.5%増



資料: International Monetary Fund, World Economic Outlook Database, October 2020より、みずほ情報総研作成



日本の食品製造業の産業特性

■ 2005年~2018年の14年間において、野菜漬物、しょう油・食用アミノ酸製造業といった伝統食品製造業の付加価値額の減少が著しい。

	食品製造業全体	野菜缶詰·果実缶詰· 農産保存食料品製造 業	野菜漬物製造業	味そ製造業	しょう油・食用アミノ酸 製造業	調味料製造業
事業所数	▲ 29%	▲ 17%	▲ 39%	▲32%	▲35%	▲ 18%
従業員数	+4%	▲ 9%	▲9% ▲28%		▲ 22%	▲ 3%
原材料使用額等	+37%	+32%	+11%	+10%	▲ 3%	+31%
製造品出荷額等	+39%	+15%	▲ 6%	+0%	▲ 15%	+12%
付加価値額	+19%	▲12%	▲25%	▲8%	▲24%	▲ 6%
有形固定資産額	+29%	+1%	▲ 3%	▲12%	▲23%	+3%



日本の食品製造業の産業特性

■ 冷凍調理食品製造業では、製造品出荷額、付加価値額が大幅に増加

	パン製造業	ビスケット類・干菓子 製造業	めん類製造業	豆腐·油揚製造業	冷凍調理食品製造 業	そう(惣)菜製造業
事業所数	▲32%	▲ 30%	▲ 46%	▲ 59%	+7%	▲ 27%
従業員数	▲ 10%	+9%	1 0%	▲33%	+23%	+19%
原材料使用額等	+44%	+39%	+18%	+25%	+62%	+51%
製造品出荷額等	+34%	+42%	+11%	+2%	+63%	+47%
付加価値額	+23%	+38%	▲ 1%	▲18%	+60%	+38%
有形固定資産額	4 %	+104%	+15%	+16%	+43%	+54%



日本の食品製造業の産業特性

■ レトルト食品製造業では全てのデータが増加。特に、付加価値額が大幅に伸長

	清涼飲料製造業	茶・コーヒー製造業	すし・弁当・調理パン 製造業	レトルト食品製造業	
事業所数	▲ 3%	▲29%	▲27%	+20%	
従業員数	+13%	+7%	+19%	+13%	
原材料使用額等	+37%	+12%	+39%	+20%	
製造品出荷額等	+27%	+5%	+42%	+37%	
付加価値額	+14%	▲ 15%	+41%	+64%	
有形固定資産額	+26%	+31%	+64%	+26%	



日本の食品製造業の生産性

■ 味そ製造業では、労働生産性、労働装備率、資本生産性のいずれもプラス

	食品製造業全体	野菜缶詰·果実缶詰· 農産保存食料品製造 業	野菜漬物製造業	味そ製造業	しょう油・食用アミノ酸 製造業	調味料製造業
事業所あたりの 従業員数	+45%	+10%	+18%	+5%	+18%	+19%
従業員1人当た りの原材料使用 額等	+32%	+45%	+54%	+54% +53%		+35%
従業員1人当た りの製造品出荷 額等	+27%	+27%	+31% +40%		+10%	+15%
従業員1人当た りの付加価値額 (労働生産性)	+15%	▲ 3%	+4%	+28%	▲2%	▲ 3%
従業員1人当た りの有形固定資 産額 (労働装備率)	+25%	+22%	+35%	+23%	+0%	+6%
付加価値額/有 形固定資産額 (資本生産性)	▲8%	▲ 13%	▲23%	+4%	▲2%	▲9%



日本の食品製造業の生産性

■ ビスケット類・干菓子製造業と豆腐・油揚製造業では、資本生産性が大幅に減少。前者は設備投資額が増加し、後者は付加価値額が減少

	パン製造業	ビスケット類・干菓子 製造業	めん類製造業	豆腐∙油揚製造業	冷凍調理食品製造 業	そう(惣)菜製造業
事業所あたりの従業員数	+32%	+39%	+66%	+64%	+15%	+62%
従業員1人当た りの原材料使用 額等	+61%	+27%	+30%	+30% +87%		+27%
従業員1人当た りの製造品出荷 額等	+49%	+30%	+23%	+53%	+33%	+23%
従業員1人当た りの付加価値額 (労働生産性)	+38%	+26%	+10%	+23%	+30%	+16%
従業員1人当た りの有形固定資 産額 (労働装備率)	+7%	+87%	+27%	+73%	+16%	+29%
付加価値額/有 形固定資産額 (資本生産性)	+29%	▲33%	▲ 14%	▲29%	+12%	1 0%



日本の食品製造業の生産性

■ 茶・コーヒー製造業では、付加価値額の減少と有形固定資産額の増加の相乗効果で、資本生産性が低下している

	清涼飲料製造業	茶・コーヒー製造業	すし・弁当・調理パン 製造業	レトルト食品製造業	
事業所あたりの 従業員数	+16%	+51%	+16%	▲ 6%	
従業員1人当た りの原材料使用 額等	+21%	+5%	+21%	+6%	
従業員1人当た りの製造品出荷 額等	+12%	▲1%	+12%	+22%	
従業員1人当た りの付加価値額 (労働生産性)	+1%	▲20%	+1%	+45%	
従業員1人当た りの有形固定資 産額 (労働装備率)	+11%	+22%	+11%	+12%	
付加価値額/有 形固定資産額 (資本生産性)	1 0%	▲35%	▲10%	+30%	



1. 現状調查•情報収集

- (1)日本の食品製造業の産業特性と生産性の変化
- (2)欧州の食品製造業の産業特性と生産性の変化
- (3)欧州の業種別主要企業



EUの食品製造業(全体)の産業特性

■ 全ての対象国で売上高、生産額、付加価値額が増加。特にドイツ、スイス、オランダにおける伸びが著しい。

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
企業数	+0% (2011~2018)	▲1% (2011~2018)	▲ 6%	+29%	▲10% (2009~2017)	+47%	+87%
売上高	+19% (2011~2018)	+18% (2011~2018)	+23%	+32%	+32% (2009~2017)	+34%	+66%
生産額	+16% (2011~2018)	+16% (2011~2018)	+24%	+27%	+24% (2009~2017)	+43%	+66%
付加価値額	+24% (2011~2018)	+23% (2011~2018)	+29%	+42%	+28% (2009~2017)	+38%	+84%
有形固定資産額	+39% (2011~2018)	+42% (2011~2018)	+1%	+43%	+109%	+68%	+53%
就業者数	+8% (2011~2018)	+9% (2011~2018)	+6%	+29%	+8% (2010~2018)	+5%	+50%
雇用者数	+14% (2011~2018)	+6% (2011~2017)	+8%	+28%	+13%	+4%	NA
労働時間	NA	NA	+3%	+35%	NA	+11%	NA



EUの食品製造業(全体)の生産性

■ 全ての対象国で労働生産性がアップ。特にオランダの伸びが著しい。労働装備率はイタリア以外で上昇。資本生産性はイタリアとスイスでアップ。

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
就業者数1人あた りの売上高	+12% (2011~2017)	+12% (2011~2017)	+16%	+2%	+23% (2010~2017)	+27%	+11%
就業者1人あたり の付加価値額	+13% (2011~2017)	+12% (2011~2017)	+21%	+10%	+16% (2010~2017)	+31%	+23%
雇用者数1人あた りの付加価値額 (労働生産性)	+12% (2011~2017)	+9% (2011~2017)	+20%	+11%	+14% (2009~2017)	+32%	NA
雇用者(FTE)数1 人あたりの付加 価値額	NA	NA	+25%	+15%	+13% (2009~2017)	+30%	+21%
雇用者数1人あた りの有形固定資 産額(労働装備 率)	+22% (2011~2018)	+24% (2011~2017)	▲ 6%	+12%	+85%	+61%	NA
付加価値額/ 有形固定資産額 (資本生産性)	▲11% (2011~2018)	▲13% (2011~2018)	+28%	▲1%	▲33% (2009~2017)	▲18%	+20%



野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業の産業特性

■ 全ての対象国で売上高、生産額、付加価値額、有形固定資産額が増加。

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
企業数	+27% (2011~2018)	+27% (2011~2018)	▲ 4%	▲ 3%	+26%	+40%	+47%
売上高	+23% (2011~2018)	+22% (2011~2018)	+32%	+19%	+8% (2009~2017)	+34%	NA
生産額	+20% (2011~2018)	+19% (2011~2018)	+32%	+16%	+1% (2009~2017)	+33%	NA
付加価値額	+24% (2011~2018)	+21% (2011~2018)	+56%	+34%	+9% (2009~2017)	+35%	+327%
有形固定資産額	NA	NA	+60%	+62%	+26%	+114% (2010~2018)	NA
就業者数	+17% (2011~2018)	+13% (2011~2018)	+15%	+18%	+2% (2010~2018)	+3%	NA
雇用者数	+16% (2011~2018)	+13% (2011~2018)	+18%	+18%	+4%	+3%	NA
労働時間	NA	NA	+17%	+20%	NA	+8%	NA



野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業の生産性

■ 全ての対象国で労働生産性がアップ。イタリア、オランダの伸びが著しい。労働装備率は特にオランダで大幅に上昇。資本生産性はフランスで アップ

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
就業者数1人あた りの売上高	+5% (2011~2018)	+8% (2011~2018)	+14%	+1%	+17% (2010~2017)	+30%	▲ 3%
就業者1人あたり の付加価値額	+2% (2011~2018)	+2% (2011~2018)	+35%	+14%	+16% (2010~2017)	+31%	+45%
雇用者数1人あた りの付加価値額 (労働生産性)	+8% (2011~2018)	+6% (2011~2018)	+33%	+13%	+9% (2009~2017)	+31%	NA
雇用者(FTE)数1 人あたりの付加 価値額	NA	NA	+33%	+15%	+17% (2009~2017)	+29%	+29%
雇用者数1人あた りの有形固定資 産額(労働装備 率)	NA	NA	+36%	+38%	+22%	+122% (2010~2018)	NA
付加価値額/ 有形固定資産額 (資本生産性)	NA	NA	▲2%	▲18%	+6% (2009~2017)	▲42% (2010~2018)	NA



他の野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業の産業特性

■ 全ての対象国で売上高、生産額、付加価値額、有形固定資産額が増加。特に、イタリア、フランスの伸びが著しい。

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
企業数	+20% (2011~2018)	+20% (2011~2018)	▲ 5%	▲1%	+32%	+35%	NA
売上高	+23% (2011~2018)	+22% (2011~2018)	+32%	+11%	+25%	NA	NA
生産額	+23% (2011~2018)	+21% (2011~2018)	+31%	+9%	+23%	NA	NA
付加価値額	+26% (2011~2018)	+21% (2011~2018)	+64%	+23%	+25%	NA	NA
有形固定資産額	NA	NA	+65%	+40%	+61%	+129% (2010~2018)	NA
就業者数	+15% (2011~2018)	+15% (2011~2018)	+20%	+6%	+6% (2010~2018)	+0%	NA
雇用者数	+15% (2011~2018)	+15% (2011~2018)	+23%	+6%	+7%	+0%	NA
労働時間	NA	NA	+21%	+11%	NA	+5%	NA



他の野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業の生産性

■ 全ての対象国で労働生産性がアップ。イタリアの伸びが著しい。労働装備率は特にオランダで大幅に上昇。資本生産性は全ての国でダウン

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
就業者数1人あた りの売上高	+8% (2011~2018)	+7% (2011~2018)	+10%	+4%	+26% (2010~2018)	NA	NA
就業者1人あたり の付加価値額	+10% (2011~2018)	+5% (2011~2018)	+37%	+15%	+25% (2010~2018)	NA	NA
雇用者数1人あた りの付加価値額 (労働生産性)	+9% (2011~2018)	+7% (2011~2018)	+34%	+16%	+17%	NA	NA
雇用者(FTE)数1 人あたりの付加 価値額	NA	NA	+36%	+16%	+28%	NA	NA
雇用者数1人あた りの有形固定資 産額(労働装備 率)	NA	NA	+35%	+33%	+50%	+170% (2010~2018)	NA
付加価値額/ 有形固定資産額 (資本生産性)	NA	NA	▲1%	▲13%	▲22%	NA	NA



パン・デンプン製品製造業の産業特性

■ 全ての対象国で売上高、生産額、付加価値額は増加。特にスイスの増加が著しい

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
企業数	▲2% (2011~2018)	▲2% (2011~2018)	▲ 5%	+33%	▲ 5%	+43%	+437%
売上高	+21% (2011~2018)	+21% (2011~2018)	+5%	+25%	+38%	+17%	+120%
生産額	+18% (2011~2018)	+19% (2011~2018)	+7%	+24%	+40%	+21%	+112%
付加価値額	+20% (2011~2018)	+18% (2011~2018)	+6%	+35%	+23%	+19%	+148%
有形固定資産額	NA	NA	▲ 52%	+16%	+234%	+15% (2010~2018)	NA
就業者数	+6% (2011~2018)	+5% (2011~2018)	+2%	+23%	+4% (2010~2018)	+0%	+149%
雇用者数	+9% (2011~2018)	+8% (2011~2018)	▲2%	+22%	+14%	▲2%	NA
労働時間	NA	NA	▲11%	+26%	NA	+6%	NA



パン・デンプン製品製造業の生産性

■ イタリア以外で労働生産性がアップ。労働装備率はオランダで大幅に上昇。資本生産性はイタリアで大幅にアップ

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
就業者数1人あた りの売上高	+18% (2011~2018)	+18% (2011~2018)	▲ 12%	+10%	+37% (2010~2017)	NA	NA
就業者1人あたり の付加価値額	+9% (2011~2018)	+8% (2011~2018)	▲10%	+14%	+15% (2010~2018)	NA	NA
雇用者数1人あた りの付加価値額 (労働生産性)	+8% (2011~2018)	+ 7% (2011~2018)	▲ 3%	+14%	+10%	NA	NA
雇用者(FTE)数1 人あたりの付加 価値額	NA	NA	+8%	+20%	+6%	NA	NA
雇用者数1人あた りの有形固定資 産額(労働装備 率)	NA	NA	▲ 51%	▲ 5%	+193%	+18% (2010~2018)	NA
付加価値額/ 有形固定資産額 (資本生産性)	NA	NA	+120%	+17%	▲ 63%	▲2% (2010~2018)	NA



ビスケット類・干菓子製造業の産業特性

■ イタリア、オランダで売上高、生産額、付加価値額は増加する一方で、ドイツ、フランスでは大幅に減少。特にフランスでは企業数が増加するものの他の要素は減少

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
企業数	+4% (2016~2018)	+17% (2011~2018)	▲8%	+32%	+220%	+61%	NA
売上高	+6% (2017~2018)	+7% (2011~2018)	+20%	▲ 25%	▲21%	+35%	NA
生産額	+6% (2017~2018)	+7% (2011~2018)	+26%	▲27%	▲ 13%	+37%	NA
付加価値額	+2% (2016~2018)	+15% (2011~2018)	+15%	▲22%	▲ 11%	+18%	NA
有形固定資産額	NA	NA	+109%	▲ 29%	▲ 5%	+4% (2013~2018)	NA
就業者数	+10% (2011~2016)	▲1% (2011~2017)	▲3%	▲ 19%	+7% (2010~2018)	+5%	NA
雇用者数	+7% (2011~2017)	+0% (2011~2017)	▲1%	▲20%	▲12%	+4%	NA
労働時間	NA	NA	▲3%	▲12%	NA	+11%	NA



ビスケット類・干菓子製造業の生産性

■ ドイツを除く対象国で労働生産性がアップ。労働装備率はイタリアで大幅に上昇

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
就業者数1人あた りの売上高	NA	▲1% (2011~2017)	+24%	▲ 7%	▲17% (2010~2018)	+29%	NA
就業者1人あたり の付加価値額	NA	+12% (2011~2016)	+18%	4 %	▲1% (2010~2018)	+13%	NA
雇用者数1人あた りの付加価値額 (労働生産性)	▲2% (2016~2017)	+12% (2011~2018)	+16%	▲3%	+2%	+13%	NA
雇用者(FTE)数1 人あたりの付加 価値額	NA	NA	+20%	▲2%	+1%	+11%	NA
雇用者数1人あた りの有形固定資 産額(労働装備 率)	NA	NA	+111%	▲12%	+8%	▲ 6% (2013~2018)	NA
付加価値額/ 有形固定資産額 (資本生産性)	NA	NA	▲ 45%	+10%	▲ 6%	+16% (2013~2018)	NA



マカロニ、ヌードル、クスクスおよび麺類製造業の産業特性

■ イタリア、フランスでは、売上高、生産額、付加価値額は増加。オランダでは有形固定資産額、雇用者数が大幅に増加

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
企業数	▲ 4% (2013~2018)	▲ 6% (2011~2018)	▲17%	4 %	+56%	+438%	NA
売上高	+4% (2017~2018)	+21% (2011~2018)	+17%	▲8%	+8%	NA	NA
生産額	+3% (2017~2018)	+22% (2011~2018)	+19%	▲ 6%	+26%	NA	NA
付加価値額	+5% (2016~2018)	+28% (2011~2018)	+30%	+13%	+10%	NA	NA
有形固定資産額	NA	NA	+22%	+104%	+100% (2010~2018)	+4200% (2013~2018)	NA
就業者数	+9% (2011~2018)	+6% (2011~2018)	+4%	▲1%	+13% (2010~2018)	+254%	NA
雇用者数	+8% (2011~2018)	+8% (2011~2017)	+3%	+2%	+9%	+254%	NA
労働時間	NA	NA	+2%	+21%	NA	+280%	NA



マカロニ、ヌードル、クスクスおよび麺類製造業の生産性

■ 全ての対象国で労働生産性と労働装備率がアップ

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
就業者数1人あた りの売上高	NA	+15% (2011~2018)	+12%	▲ 7%	▲8% (2010~2018)	NA	NA
就業者1人あたり の付加価値額	NA	+22% (2011~2017)	+25%	+14%	▲17% (2010~2018)	NA	NA
雇用者数1人あた りの付加価値額 (労働生産性)	+26% (2017~2018)	+13% (2011~2018)	+27%	+11%	+2%	NA	NA
雇用者(FTE)数1 人あたりの付加 価値額	NA	NA	+27%	+16%	▲3%	NA	NA
雇用者数1人あた りの有形固定資 産額(労働装備 率)	NA	NA	+19%	+100%	+76% (2010~2018)	+748% (2013~2018)	NA
付加価値額/ 有形固定資産額 (資本生産性)	NA	NA	+6%	▲ 45%	▲ 46% (2010~2017)	NA	NA



その他の食品製造業の産業特性

■ 全ての対象国で売上高、生産額、付加価値額、雇用者数が増加。イタリア以外では有形固定資産額が増加

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
企業数	+23% (2011~2018)	+25% (2011~2018)	▲ 14%	+49%	+4%	+125%	+8%
売上高	+17% (2011~2018)	+17% (2011~2018)	+25%	+36%	+13%	+49%	+93%
生産額	+16% (2011~2018)	+16% (2011~2018)	+24%	+31%	+18%	+51%	+94%
付加価値額	+22% (2011~2018)	+21% (2011~2018)	+42%	+57%	+27%	+42%	+91%
有形固定資産額	NA	NA	▲8%	+67%	+84%	+72% (2010~2018)	NA
就業者数	+15% (2011~2018)	+15% (2011~2018)	+7%	+36%	+9% (2010~2018)	+7%	+29%
雇用者数	+15% (2011~2018)	+15% (2011~2018)	+13%	+35%	+10%	+6%	NA
労働時間	NA	NA	+12%	+33%	NA	+9%	NA



その他の食品製造業の生産性

■ 全ての対象国で労働生産性がアップ。労働装備率はイタリア以外で上昇。資本生産性はイタリアだけでアップ

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
就業者数1人あた りの売上高	+5% (2011~2018)	+5% (2011~2018)	+17%	+0%	+20% (2010~2018)	+39%	+49%
就業者1人あたり の付加価値額	+6% (2011~2018)	+6% (2011~2018)	+33%	+15%	+15% (2010~2018)	+33%	+48%
雇用者数1人あた りの付加価値額 (労働生産性)	+ 7 % (2011~2018)	+6% (2011~2018)	+26%	+16%	+16%	+34%	NA
雇用者(FTE)数1 人あたりの付加 価値額	NA	NA	+27%	+18%	+16%	+35%	+41%
雇用者数1人あた りの有形固定資 産額(労働装備 率)	NA	NA	▲18%	+24%	+68%	+56% (2010~2018)	NA
付加価値額/ 有形固定資産額 (資本生産性)	NA	NA	+54%	▲ 6%	▲31%	▲29% (2010~2018)	NA



茶・コーヒー製造業の産業特性

■ フランスで売上高、生産額、付加価値額、有形固定資産、雇用者数が大幅に増加

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
企業数	+16% (2011~2017)	+17% (2011~2017)	▲ 12%	+113%	+9%	+258%	NA
売上高	+22% (2011~2016)	+41% (2011~2018)	+54%	+25%	+209%	NA	NA
生産額	+26% (2011~2016)	+18% (2011~2016)	+62%	+18%	+227%	NA	NA
付加価値額	+26% (2011~2016)	+18% (2011~2016)	+62%	+45%	+308%	NA	NA
有形固定資産額	NA	NA	▲3%	▲ 7%	+675%	▲36% (2010~2018)	NA
就業者数	+35% (2011~2018)	+29% (2011~2018)	+19%	+29%	+162% (2010~2018)	+9%	NA
雇用者数	+37% (2011~2018)	+31% (2011~2018)	+26%	+27%	+310%	+7%	NA
労働時間	NA	NA	+31%	+20%	NA	+11%	NA



茶・コーヒー製造業の生産性

■ フランスを除く対象国で労働生産性がアップ。労働装備率はフランスのみで上昇。資本生産性はドイツでアップ

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
就業者数1人あた りの売上高	+15% (2011~2016)	+5% (2011~2016)	+29%	▲ 3%	▲6% (2010~2018)	NA	NA
就業者1人あたり の付加価値額	+19% (2011~2016)	+7% (2011~2016)	+36%	+12%	+8% (2010~2018)	NA	NA
雇用者数1人あた りの付加価値額 (労働生産性)	+18% (2011~2016)	+7% (2011~2016)	+29%	+14%	▲1%	NA	NA
雇用者(FTE)数1 人あたりの付加 価値額	NA	NA	+23%	+19%	▲4%	NA	NA
雇用者数1人あた りの有形固定資 産額(労働装備 率)	NA	NA	▲23%	▲27%	+89%	▲41% (2010~2018)	NA
付加価値額/ 有形固定資産額 (資本生産性)	NA	NA	+68%	+55%	▲ 47%	NA	NA



調味料製造業の産業特性

■ イタリアとドイツで、調味料製造業における売上高、生産額が減少。一方、フランスでは売上高、生産額が増加

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
企業数	+26% (2011~2018)	+30% (2011~2018)	▲1%	+20%	+34%	+116%	NA
売上高	+5% (2011~2018)	+7% (2011~2018)	▲23%	▲35%	+13%	NA	NA
生産額	+6% (2011~2018)	+7% (2011~2018)	▲ 13%	▲31%	+16%	NA	NA
付加価値額	+14% (2011~2018)	+13% (2011~2018)	▲ 22%	+7%	+8%	NA	NA
有形固定資産額	NA	NA	▲22%	▲23%	+8%	▲ 5% (2010~2018)	NA
就業者数	+5% (2011~2018)	+4% (2011~2018)	▲ 7%	▲ 9%	+22% (2010~2018)	+30%	NA
雇用者数	+4% (2011~2018)	+4% (2011~2018)	▲8%	▲ 10%	+5%	+29%	NA
労働時間	NA	NA	▲ 7%	▲ 9%	NA	+32%	NA



調味料製造業の生産性

■ イタリアを除く対象国で労働生産性がアップ。労働装備率はフランス以外でダウン。資本生産性はドイツでアップ

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
就業者数1人あた りの売上高	+10% (2011~2017)	+10% (2011~2017)	▲17%	▲28%	+2% (2010~2018)	NA	NA
就業者1人あたり の付加価値額	+9% (2011~2018)	+7% (2011~2018)	▲16%	+18%	▲4% (2010~2017)	NA	NA
雇用者数1人あた りの付加価値額 (労働生産性)	+11% (2011~2018)	+9% (2011~2018)	▲15%	+19%	+3%	NA	NA
雇用者(FTE)数1 人あたりの付加 価値額	NA	NA	▲16%	+22%	+10%	NA	NA
雇用者数1人あた りの有形固定資 産額(労働装備 率)	NA	NA	▲16%	▲ 14%	+3%	▲23% (2010~2018)	NA
付加価値額/ 有形固定資産額 (資本生産性)	NA	NA	+0%	+39%	+1%	NA	NA



惣菜・調理食品製造業の産業特性

■ 全ての対象国で有形固定資産額は大きく増加するも、イタリア、フランスで売上高、生産額、付加価値額が減少。ドイツは企業数、売上高、生産額、 付加化が大幅に増加

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
企業数	+9% (2015~2018)	+34% (2011~2018)	▲ 3%	+54%	▲10%	+56%	NA
売上高	+2% (2016~2018)	+23% (2011~2018)	+0%	+20%	▲8%	NA	NA
生産額	▲1% (2016~2018)	+21% (2011~2018)	▲1%	+21%	▲8%	NA	NA
付加価値額	+6% (2015~2018)	+31% (2011~2018)	▲ 5%	+34%	▲16%	NA	NA
有形固定資産額	NA	+43% (2011~2017)	+130%	+104%	+105%	+41% (2011~2018)	NA
就業者数	+14% (2011~2018)	+19% (2011~2018)	▲ 3%	+48%	▲29 % (2010~2018)	▲ 7%	NA
雇用者数	+13% (2011~2018)	+18% (2011~2018)	+8%	+45%	▲36%	▲8%	NA
労働時間	NA	NA	▲ 5%	+71%	NA	▲10%	NA

データ期間が示されていない場合は2009~2018)



惣菜・調理食品製造業の生産性

■ フランスで労働生産性がアップ。労働装備率は全ての対象国で大幅に上昇。資本生産性は全ての国でダウン

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
就業者数1人あた りの売上高	NA	+3% (2011~2018)	+3%	▲ 19%	+40% (2010~2018)	NA	NA
就業者1人あたり の付加価値額	+0% (2015~2018)	+12% (2011~2018)	▲ 2%	▲ 9%	+30% (2010~2018)	NA	NA
雇用者数1人あた りの付加価値額 (労働生産性)	+2% (2015~2018)	+11% (2011~2018)	▲12%	▲8%	+33%	NA	NA
雇用者(FTE)数1 人あたりの付加 価値額	NA	NA	+0%	▲ 7%	+31%	NA	NA
雇用者数1人あた りの有形固定資 産額(労働装備 率)	NA	+22% (2011~2018)	+113%	+40%	+223%	+26% (2011~2018)	NA
付加価値額/ 有形固定資産額 (資本生産性)	NA	▲12% (2011~2017)	▲ 59%	▲ 34%	▲ 59%	NA	NA



調整食品・ダイエット食品製造業の産業特性

■ イタリアとドイツですべての要素が大幅に増加。フランスは付加価値額は増加

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
企業数	+46% (2011~2018)	+64% (2011~2018)	+88%	+34%	▲ 3%	+119%	NA
売上高	+50% (2011~2018)	+52% (2011~2018)	+39%	+125%	+0%	NA	NA
生産額	+47% (2011~2018)	+49% (2011~2018)	+51%	+138%	▲ 4%	NA	NA
付加価値額	+30% (2013~2018)	+32% (2013~2018)	+78%	+294%	+52%	NA	NA
有形固定資産額	NA	NA	+178%	+14%	+3%	+110% (2010~2018)	NA
就業者数	+44% (2011~2018)	+46% (2011~2017)	+62%	+92%	+18% (2010~2018)	NA	NA
雇用者数	+45% (2011~2018)	+46% (2011~2018)	+63%	+93%	▲ 4%	NA	NA
労働時間	NA	NA	+69%	+97%	NA	NA	NA



調整食品・ダイエット食品製造業の生産性

■ 全ての対象国で労働生産性がアップ。特にドイツの伸びが著しい。労働装備率はイタリアで大幅に上昇。資本生産性はドイツで大幅にアップ

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
就業者数1人あた りの売上高	+4% (2011~2018)	+4% (2011~2018)	▲ 14%	+17%	+11% (2010~2018)	NA	NA
就業者1人あたり の付加価値額	▲4% (2013~2018)	+31% (2012~2018)	+10%	+106%	+59% (2010~2018)	NA	NA
雇用者数1人あた りの付加価値額 (労働生産性)	▲4% (2013~2018)	+34% (2012~2018)	+9%	+105%	+59%	NA	NA
雇用者(FTE)数1 人あたりの付加 価値額	NA	NA	+6%	+110%	+62%	NA	NA
雇用者数1人あた りの有形固定資 産額(労働装備 率)	NA	NA	+71%	▲ 41%	+7%	NA	NA
付加価値額/ 有形固定資産額 (資本生産性)	NA	NA	▲ 36%	+245%	+48%	NA	NA



他に分類されない食品製造業の産業特性

■ 新しいカテゴリーの食品を製造する業種。イタリアとドイツで、売上高、生産額、付加価値額が大きく増加するものの、フランスでは売上高、生産額 が減少

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
企業数	+26% (2011~2018)	+17% (2011~2017)	▲25%	+41%	▲21%	+256%	NA
売上高	+10% (2011~2016)	+14% (2011~2016)	+73%	+164%	▲ 36%	NA	NA
生産額	+17% (2011~2016)	+20% (2011~2016)	+77%	+132%	▲12%	NA	NA
付加価値額	NA	NA	+54%	+138%	+6%	NA	NA
有形固定資産額	NA	NA	+56%	+122%	+38%	+123% (2010~2018)	NA
就業者数	+32% (2011~2018)	+28% (2011~2018)	+22%	+96%	+0% (2010~2018)	▲6%	NA
雇用者数	+30% (2011~2018)	+16% (2011~2017)	+41%	+97%	▲17%	▲8%	NA
労働時間	NA	NA	+36%	+101%	NA	▲ 5%	NA

データ期間が示されていない場合は2009~2018)



他に分類されない食品製造業の生産性

■ 全ての対象国で労働生産性がアップ。労働装備率は特にオランダ、フランスで大幅に上昇

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
就業者数1人あた りの売上高	▲3% (2011~2016)	▲1% (2011~2016)	+42%	+35%	+18% (2010~2018)	NA	NA
就業者1人あたり の付加価値額	NA	NA	+26%	+21%	+31% (2010~2018)	NA	NA
雇用者数1人あた りの付加価値額 (労働生産性)	NA	NA	+9%	+21%	+28%	NA	NA
雇用者(FTE)数1 人あたりの付加 価値額	NA	NA	+12%	+24%	+30%	NA	NA
雇用者数1人あた りの有形固定資 産額(労働装備 率)	NA	NA	+11%	+13%	+66%	+165% (2010~2018)	NA
付加価値額/ 有形固定資産額 (資本生産性)	NA	NA	▲2%	+7%	▲23%	NA	NA



ソフトドリンク・ミネラルウォーター製造業の産業特性

■ 全ての対象国で、売上高、生産額、付加価値額、有形固定資産額が増加。オランダの企業数の伸びが顕著

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
企業数	▲1% (2011~2018)	+3% (2011~2018)	▲22%	+7%	▲29%	+267%	NA
売上高	+21% (2011~2018)	+24% (2011~2018)	+16%	+47%	+41%	+8%	NA
生産額	+21% (2011~2018)	+24% (2011~2018)	+24%	+33%	+59%	+12%	NA
付加価値額	+19% (2011~2018)	+28% (2011~2018)	+31%	+54%	+26%	+11%	NA
有形固定資産額	NA	NA	+47%	+67%	+114%	+4% (2010~2018)	NA
就業者数	▲2% (2012~2018)	▲ 5% (2011~2018)	▲13%	+2%	+9% (2010~2018)	+1%	NA
雇用者数	▲2% (2012~2018)	▲ 6% (2011~2018)	▲12%	+2%	▲2%	+0%	NA
労働時間	NA	NA	▲13%	+7%	NA	+3%	NA



ソフトドリンク・ミネラルウォーター製造業の生産性

■ 全ての対象国で労働生産性がアップ。ドイツの伸びが著しい。労働装備率は特にオランダで大幅に上昇。資本生産性は全ての国でダウン

	EU-27	EU-28	イタリア	ドイツ	フランス	オランダ	スイス
就業者数1人あた りの売上高	+24% (2012~2018)	+31% (2011~2018)	+33%	+44%	+30% (2010~2018)	+7%	NA
就業者1人あたり の付加価値額	+29% (2012~2018)	+36% (2011~2018)	+50%	+50%	+19% (2010~2018)	+10%	NA
雇用者数1人あた りの付加価値額 (労働生産性)	+28% (2011~2018)	+36% (2011~2018)	+48%	+51%	+29%	+11%	NA
雇用者(FTE)数1 人あたりの付加 価値額	NA	NA	+53%	+53%	+27%	+11%	NA
雇用者数1人あた りの有形固定資 産額(労働装備 率)	NA	NA	+67%	+64%	+119%	+6% (2010~2018)	NA
付加価値額/ 有形固定資産額 (資本生産性)	NA	NA	▲ 11%	▲8%	▲ 41%	▲4% (2010~2018)	NA

