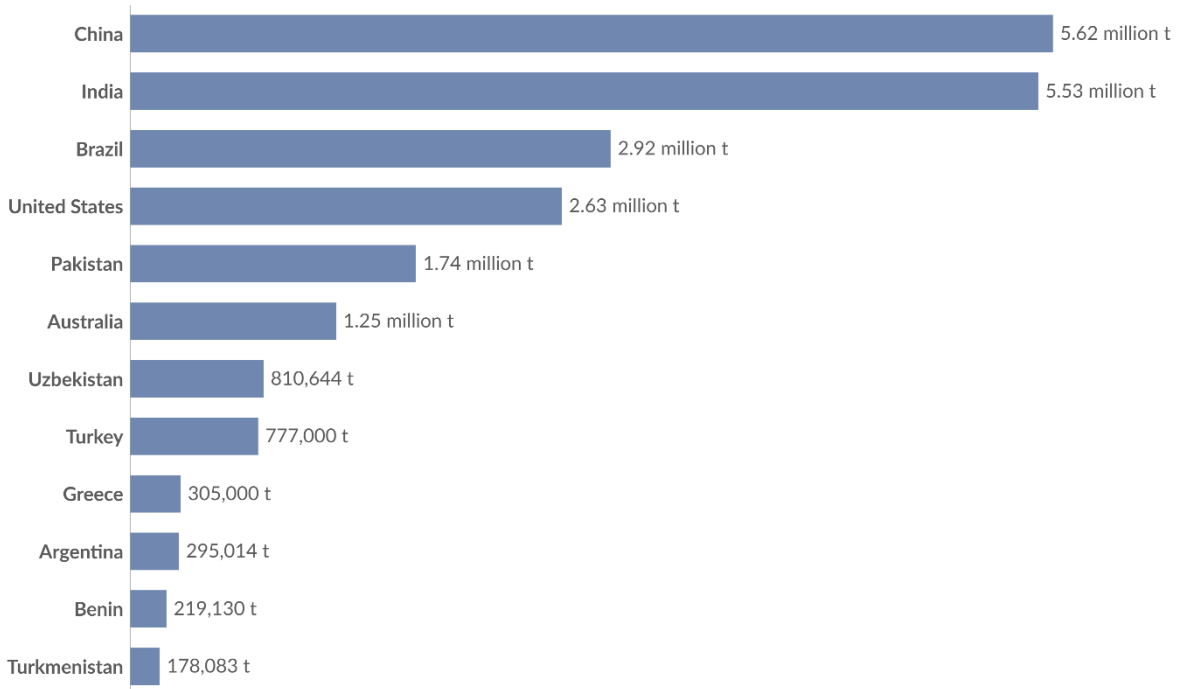


Zdroj 1

Production of cotton, 2023

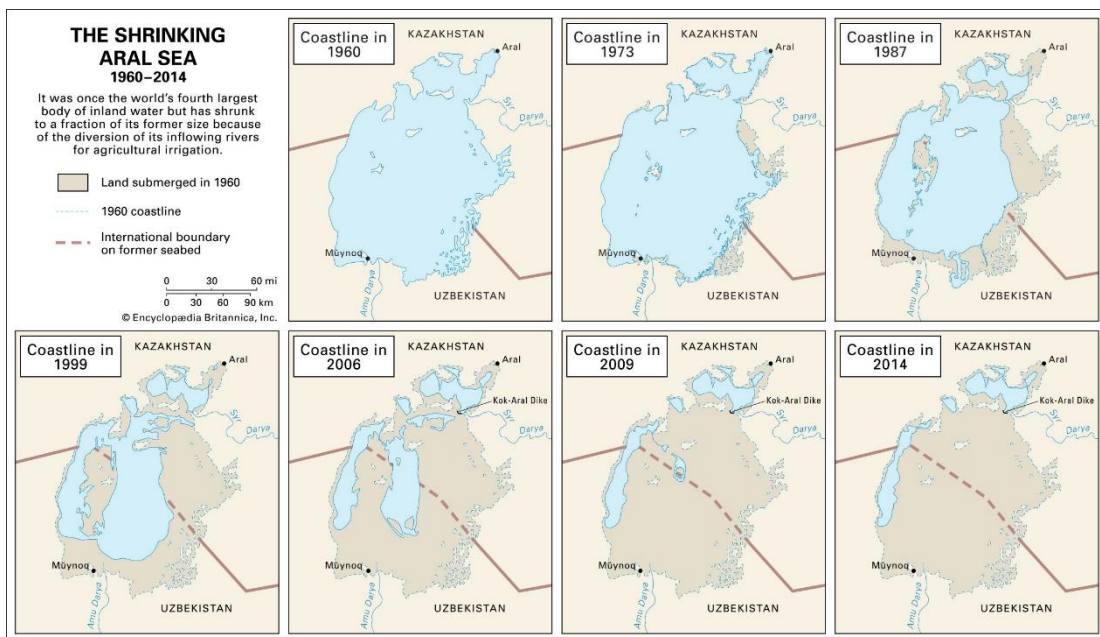
Our World in Data



Data source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (2025)

OurWorldinData.org/agricultural-production | CC BY

Zdroj 2



Zdroj 3

Bavlna je jemná bílá substance sestávající z vláken získávaných ze semen rostlin, které patří k rodu *Gossypium* (bavlník).

Je jedním z nejpoužívanějších přírodních vláken oceňovaných pro svou měkkost, dýchatelnost a všestrannost při výrobě oděvů, domácích textilií a průmyslových tkanin. Její vedlejší produkty, jako jsou bavlníková semena a výčesky, se zpracovávají na jedlý olej, krmivo pro zvířata, papír, potřeby osobní hygieny a zdravotnické potřeby.

Na začátku 21. století se bavlna podílela cca třetinou na světové spotřebě textilních vláken, bavlnou se zabývá (od pěstování bavlníku až po obchod s bavlněnými výrobky) asi 200 milionů lidí.

Zdroj: Wikipedia, agriculture.ec.europa.eu (upraveno, zkráceno)

Zdroj 4

Aralské jezero – ekologická katastrofa

Když byly uvedeny do provozu první zavlažovací kanály a první zemědělské plochy v pouštních oblastech, začalo jezero pomalu vysychat; šlo však o pomalý proces, větší problém než vysychání představovalo znečištění přítoků hnojivy. Dnes už Aralské jezero v podobě, v níž je stále zobrazeno ve většině atlasů, neexistuje. Původní rozloha jezera se zmenšila na méně než třetinu a objem vody klesl na jednu desetinu. Tato radikální změna je následkem monstrózního projektu zavlažování pouští pro účely pěstování bavlny, který v roce 1954 zahájil SSSR. Řeky Amudarja a Syrdarja, které přiváděly vodu z pohoří Pamír a Ťan-šan a Aralské jezero napájely tisíce let, byly svedeny do soustavy zavodňovacích kanálů. Výsledkem projektu byla ekologická katastrofa.

Zdroj: Wikipedia