

## Database methodology

The source of the dataset is census data compiled separately in imperial Austria and imperial Hungary at the time of the Habsburg Empire from 1870 to 1910, while the newly established successor states of Czechoslovakia, Austria and Hungary held individual censuses for 1920 and 1930. The decennial census date at the turn of decades are reference years and variation around the turn of decades is possible (you can see the data source references on pages 8-10)

For the sake of comparability, industry is defined broadly to encompass all industrial branches, mining and accommodation and even hospitality. As the most notable example, mining sector contained metallurgy, which is part of manufacturing instead of mining in the modern classification. Moreover, accommodation and hospitality, considered a service branch today, was also part of industry during most of the period in the absence of an official concept of service (hospitality was added to industry if industry did not incorporate it, while for the 1920 Austrian census, the hospitality part of industry is estimated and added as the average of the 1910 and 1930 values.).

Industrial employment share is based on the number of industrial workers divided by the number of employed population. Employed population is calculated based on civil population reduced with persons who, for various reasons, do not constitute part of the employed population in the modern definition of economically active but not unemployed population. The measurement of agricultural workers includes day laborers for the censuses that agriculture did not contained day laborers. The other (services, public sector, intellectuals) sectors are calculated residually with distracting industrial and agricultural workers from the employed population (you can see the exact definition of indicators on pages 3-7).

The recalculation of changing territorial units is necessary to compare the different periods due to border changes during the timeframe. The objective of the recalculation is thus to create statistical time series of industrial employment share based on the borders effective at the end of period, 1930 in Czechoslovakia, Austria and Hungary. Recalculating the data is needed for the censuses of the Habsburg Empire between 1870 and 1910, while successor states data are sufficient per se. Former administrative units that were divided by the new borders are the bases of the recalculation with the most granular territorial units available. Settlement-level data enables the direct recalculation of employment share for Transleithania in 1900 and 1910.

All the previous censuses in Transleithania and all censuses of Cisleithania published data with uncertainty regarding the exact distribution of the employed population between the successor states, which require estimation and a formal uncertainty range. I use the following equation:

*lower boundary      point estimation      upper boundary*

$$\frac{N_{ind}}{N_{emp} + N_{emp(border)}} < \frac{N_{ind} + w_{ind} * N_{ind(border)}}{N_{emp} + w_{emp} * N_{emp(border)}} < \frac{N_{ind} + N_{ind(border)}}{N_{emp} + N_{ind(border)}}$$

$N_{ind}$  : Number of industrial workers in units belonging to one unequivocal successor state

$N_{ind(border)}$  : Number of industrial workers in units divided between states

$N_{emp}$  : Number of employed population in units belonging to one unequivocal successor state

$N_{emp(border)}$  : Number employed population in units divided between states

$w_{ind}$  : weight of the estimation based on territorial labor market or geographical patterns of industrial workers

$w_{emp}$  : weight of the estimation based on territorial labor market or geographical patterns of employed population

Uncertainty ranges are theoretical boundaries and values outside these ranges are not possible based on the census data. I calculated point estimations within the uncertainty ranges to indicate possible scenarios based on available information. The uncertainty ranges and the point estimations have no direct statistical interrelation, that is to say a point estimation is one particular estimation based on structural information and the uncertainty range is neither its error, nor symmetric around the point estimation. The uncertainty is not inferential statistical, the purpose is not to estimate population values from a sample. Instead, the uncertainty lies in the fact that the censuses were not processed and published in the certain breakdowns that this current database utilizes.

Point estimation for Transleithania between 1870 and 1890 relies on territorial patterns of the 1900 census regarding industrial workers and the labor force, which reflects the condition that industrial patterns did not change fundamentally the three decades before (point estimation was calculated for all the censuses from 1870 to 1890 based on counties, however the 1870 boundaries were based on districts, and the 1880-1890 boundaries on counties).

Point estimation for Cisleithania is more heuristic due to the absence of settlement-level data or a reference census with certain values. The rule in this case is that if an administrative unit was divided in a way that no more than 5 settlements were distributed to one of the newly established states, I estimated that all the industrial workers and the entire employed population belonged to the other state. If all states gained more than 5 settlements from the divided unit (or, a city with no further settlements was divided as the case of Teschen City for the 1910 census), I estimated an equal (half-half) distribution for both states. Burgenland was estimated and recalculated based on Transleithanien data between 1870 and 1910.

## Definition of indicators

### Number of industrial workers

	In English	(imperial) Austria	(imperial) Hungary	Czechoslovakia
1870	Workers and individual entrepreneurs at mining and metallurgy and all branches of industry (including accommodation and hospitality at not productive industries)	<i>Beschäftigt bei dem Berg- und Hüttenwesen, Eigenthümer (Pächter, Beamte, Arbeiter und, Tagelöhner) + der gewerblichen Industrie, und zwar: bei Bau- und Kunstgewerben, bei Metall, Stein und Holz, bei der Erzeugung von Chemikalien, Nahrungsmitteln und Tabakfabrikaten, bei der Webe-Industrie, bei der Leder- und Papierindustrie und sonstigen productiven Gewerben, bei nicht productiven Gewerben (Selbstständige Unternehmer, Beamte, Arbeiter)</i>	<i>Bányászat és kohászatnál (birtokosok, bérlők, hivatalnokok, munkások) + ipar: Építészeti és művészeti iparnál, Fém-, kő- és faiparágaknál, Vegyészeti-, élelmezési- és dohánycikkek termesztésénél, Szövőiparnál, Bőr- és papírgyártásnál, és egyéb iparágaknál, Nem közvetlenül termelő foglalkozásnál (önálló vállalkozók, hivatalnokok és munkások)</i>	–
1880	Workers and individual entrepreneurs at mining and metallurgy and all branches of industry (including accommodation and hospitality)	<i>Berg- und Hüttenwesen (Selbstständige Personen, In der Berufsart Beschäftigte Beamte, Geschäfts-, Werführer u. dgl, Arbeiter) + Industrie und Gewerbe (Gross- und Kleinbetrieb; Selbstständige Personen, In der Berufsart Beschäftigte Beamte, Geschäfts-, Werführer u. dgl, Arbeiter)</i>	<i>Bányászat és kohászat (önálló vállalkozó, tiszt, segéd, tanoncz, munkás, családi kisegítő) + Ipar (önálló vállalkozó, tiszt- és üzletvezető, segéd, tanoncz, munkás, családi kisegítő)</i>	–
1890	Employed at mining and metallurgy and all branches of industry (including accomodation and hospitality at beverage industry)	<i>Classe B. Industrie (Berufstätige im ganzen; Gruppe IV. Bergbau und Hüttenwesen, Gruppe V-XV., Gruppe XVI., Industrie der Getränke und Genussmittel, Beherbergung und Erquickung, Gruppe XVII-XVIII.)</i>	<i>Bányászat és kohászat (férfi és nő) + Ipar (férfi és nő)</i>	–

1900	Employed or earners at mining and metallurgy and all branches of industry (including accommodation and hospitality at beverage industry or as separate industry)	<i>Klasse B. Industrie (Berufstätige im ganzen; Gruppe IV. Bergbau und Hüttenwesen, Gruppe V-XV., Gruppe XVI.. Industrie der Getränke und Genussmittel, Beherbergung und Erquickung, Gruppe XVII-XVIII.)</i>	<i>Bányászat és kohászat (kereső) + Ipar (kereső; házi- és népipar, vándoripar, tulajdonképeni ipar: Vas- és fémipar, Gép-és hajógyártás stb., Kő-, föld-,agyag- és üvegipar, Fa- és csontipar, Bőr-, sörte-, szőr- és tollipar, Fonó- és szövőipar, Ruházati ipar, Papirosipar, Élelmezési és élvezeti ipar, Vegyészeti ipar, Építőipar, Sokszorosító és műipar, Szállodás-vendéglős-, és kávésipar, stb., Egyéb és külön megnevezés nélküli ipar)</i>	–
1910	Employed or earners at mining and metallurgy and all branches of industry either including accommodation and hospitality or not including it and this service branch needs to be reclassified as industry for comparability	<i>Klasse B. Industrie (Berufstätige zusammen; Gruppe IV. Bergbau und Hüttenwesen, Gruppe V-XVII.) + Klasse C Handel und Verkehr Gruppe XXIII. Gast- und Schankgewerbe (Berufstätige zusammen)</i>	<i>Bányászat és kohászat (kereső) + Ipar (kereső)</i>	–
1920	Employed or earners at mining and metallurgy and all branches of industry either including accommodation and hospitality or not including it and this service branch needs to be reclassified as industry for comparability	<i>Industrie und Gewerbe + [Gruppe XXIII. Gast- und Schankgewerbe (1910) + Gast- und Schankwirtschaft (1930)]/2</i>	<i>Bányászat és kohászat (kereső) + Ipar (kereső)</i>	<i>Trida B Průmysl a živnosti (úhrn v povolání činných) + Trida C Obchod a peněžnictví, doprava XXI. Živnost hostinská a výčepnická (úhrn v povolání činných)</i>

<b>1930</b>	Employed or earners at mining and metallurgy and all branches of industry either including accommodation and hospitality or not including it and this service branch needs to be reclassified as industry for comparability	<i>Berufstätige: Bergbau + Stein-, Erden-, Ton- und Glasindustrie + Bauwirtschaft + Elektrizitäts- Wasserwerke + Eisen- und Metallindustrie + Holzindustrie + Lederindustrie + Textilindustrie + Bekleidungsindustrie + Papierindustrie + Grafische Industrie + Chemische Industrie + Nahrungs- und Genussmittelindustrie + Sonstige Industrie und Gewerbe + Gast- und Schankwirtschaft</i>	<i>Bányászat és kohászat (kereső) + Ipar (kereső)</i>	<i>Trida B Průmysl a živnosti (V povolání činní dohromady, pomáhající členové rodiny) + Trida C Obchod a peněžnictví, doprava XXII. Živnost hostinská a výčepnická (V povolání činní dohromady, pomáhající členové rodiny)</i>
-------------	---	---	---	--

### Number of employed population

	In English	(imperial) Austria	(imperial) Hungary	Czechoslovakia
<b>1870</b>	All civil population reduced with students, rent and estate owners and population without employment (soldiers are listed only in the census summary)	<i>Hauptsumme der anwesenden Bevölkerung - Studierende – Haus und Renten Besizer – Personen ohne bestimmten Erwerb</i>	<i>a jelenlevő népesség főösszege – tanulók – birtok összesen – bizonyos foglalkozás nélküli egyének</i>	–
<b>1880</b>	All civil population reduced with nonworking family members or population without employment, charity beneficiaries and detainees; rent and estate owners, pensioners	<i>Zusammen (selbständige, in der Berufsart, Familienglieder, Hausdienerschaft) – Active Militärpersonen – Zusammen (Familienglieder) – Haus- und Rentenbesitzer – Pensionisten</i>	<i>a jelenlevő polgári férfi népesség összes száma + a jelenlevő női népesség összes száma – jövedelméből él (férfi, nő) - nyugdíjból él (férfi, nő) – alamizsnából él (férfi, nő) – fogságban tartott (férfi, nő) – iskolába jár 14 éven felül és alul (férfi, nő) – foglalkozás nélküli 14 éven felül és alul (férfi és nő)</i>	–

<b>1890</b>	All civil population reduced with nonworking family members and people in educational or caring institutions or population without employment, housewives and detainees; rent owners	<i>Alle Hauptberufschlassen zusammen (Summe der Berufszugehörigen) – Actives Militär(im Ganzen) – Alle Hauptberufschlassen zusammen (Angehörige ohne eigenen Hauptberuf) – Von Renten und Unterstützungen lebende (im Ganzen) – In Anstalten, in Berufsvorbereitung und Pflege Befindliche (im Ganzen)</i>	<i>Az összes jelenlevő polgári népesség (összesen) – járadékból élők (férfi, nő) – háztartás (nő) - foglalkozás nélküli 14 éven felül és alul (férfi és nő) – letartóztatottak (férfi, nő)</i>	–
<b>1900</b>	All civil population reduced either with nonworking family members, people in educational, caring institutions, without employment and rent owners or with dependents	<i>Alle Hauptberufschlassen zusammen (Summe der Berufszugehörigen) – Aktives Militär(im Ganzen) – Alle Hauptberufschlassen zusammen (Angehörige ohne eigenen Hauptberuf) – Von Renten und Unterstützungen lebende (im ganzen) – In Anstalten, in Berufsvorbereitung und Pflege Befindliche (im ganzen) – Ohne berufsangabe (im ganzen)</i>	<i>Összes népesség (együtt) – Véderő (kereső) – Összes népesség (eltartott)</i>	–
<b>1910</b>	All civil population reduced either with nonworking family members, people in educational, caring institutions, without employment and rent owners or with dependents	<i>Berufsklassen A bis D zusammen (Summe der Berufszugehörigen) – Aktives Militär(im Ganzen) – Berufsklassen A bis D zusammen (Angehörige ohne eigenen Hauptberuf) – Von Renten und Unterstützungen lebende (zusammen) – In Anstalten, in Berufsvorbereitung und Pflege Befindliche (zusammen) – Ohne berufsangabe (zusammen)</i>	<i>Összes népesség (együtt) – Véderő (kereső) – Összes népesség (eltartott)</i>	–

1920	All civil working population	Land- und Forstwirtschaft + Industrie und Gewerbe + Handel und Verkehr + Freie Berufe + Öffentlicher Dienst +Haushalt	Összes népesség (kereső) – Véderő (kereső)	Trida A-E. dohromady (úhrn v povolání činných, domáci služebnictvo) – Vojsko (úhrn v povolání činných) – Osoby žijící z rent a podpor (úhrn v povolání činných) – Chovanci ústavů a žáci připravující se k svému povolání (úhrn v povolání činných) - Ostatní povolání a bez údaje povolání (úhrn v povolání činných)
1930	All civil working population	Gesamtwirtschaft	Összes népesség (kereső) – Véderő (kereső)	Trida A-F. dohromady (V povolání činní dohromady, pomáhající členové rodiny, domáci služebnictvo) – Vojsko (V povolání činní dohromady)- Osoby žijící z rent a podpor (úhrn v povolání činných)- Chovanci ústavů, studenti a žáci bydlící mimo domov (úhrn v povolání činných)- Osoby bez údaje povolání (V povolání činní dohromady)

## Data Source References

A MAGYAR KIR. KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL (1904). *A Magyar Korona országainak 1900. évi népszámlálása*. Pesti Könyvnyomda-Részvény-Társaság, Második rész A népesség foglalkozása községenként Weblink: [https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh\\_neda\\_nepszamlalasok/](https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh_neda_nepszamlalasok/) Last access: 08. 11. 2025

A MAGYAR KIR. KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL (1913). *1910. évi népszámlálás*. Atheneum Irodalmi és Nyomdai R.-Társulat, Második rész A népesség foglalkozása és a nagyipari vállalatok községenként Weblink: [https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh\\_neda\\_nepszamlalasok/](https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh_neda_nepszamlalasok/) Last access: 08. 11. 2025

A MAGYAR KIR. KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL (1925). *1920. évi népszámlálás*. Pesti Könyvnyomda-Részvénytársaság, Második rész A népesség foglalkozása és a nagyipari és kereskedelmi vállalatok községenként Weblink: [https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh\\_neda\\_nepszamlalasok/](https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh_neda_nepszamlalasok/) Last access: 08. 11. 2025

A MAGYAR KIR. KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL (1934). *1930. évi népszámlálás*. Stephaneum Nyomda Részvénytársaság, II. rész Foglalkozási adatok községek és külterületi lakotthelyek szerint, továbbá az ipari és kereskedelmi nagyvállalatok Weblink: [https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh\\_neda\\_nepszamlalasok/](https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh_neda_nepszamlalasok/) Last access: 08. 11. 2025

AZ ORSZÁGOS MAGYAR KIR. STATISZTIKAI HIVATAL (1871). *Az 1870. év elején végrehajtott népszámlálás eredményei a hasznos házi állatok kimutatásával együtt*. Atheneum Nyomda, VIII. A jelenlevő népesség hivatása és foglalkozása szerint Weblink: [https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh\\_neda\\_nepszamlalasok/](https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh_neda_nepszamlalasok/) Last access: 08. 11. 2025

AZ ORSZÁGOS MAGYAR KIR. STATISZTIKAI HIVATAL (1882). *Az 1881. év elején végrehajtott népszámlálás eredményei némely hasznos házi állatok kimutatásával együtt*. Pesti Könyvnyomda-Részvény-Társaság, I. kötet XII. A jelenlevő népesség foglalkozása Weblink: [https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh\\_neda\\_nepszamlalasok/](https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh_neda_nepszamlalasok/) Last access: 08. 11. 2025

AZ ORSZÁGOS MAGYAR KIR. STATISZTIKAI HIVATAL (1893). *A Magyar Korona országában az 1891. év elején végrehajtott népszámlálás eredményei*. Pesti Könyvnyomda-Részvény-Társaság, II. rész. A népesség foglalkozása. Weblink: [https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh\\_neda\\_nepszamlalasok/](https://library.hungaricana.hu/hu/collection/ksh_neda_nepszamlalasok/) Last access: 08. 11. 2025

AZ ORSZÁGOS MAGYAR KIRÁLYI STATISZTIKAI HIVATAL (1873). *A Magyar Korona országainak helységnévtára*. Atheneum Nyomda. Weblink: <https://www.kshkonyvtar.hu/article/56/959/helysegnevtarak> Last access: 08. 11. 2025

FLEISCHER S., KASLINGER J., KNORR S., MÁTZEK K. (1871). *Magyarország megyéinek (20 vármegye) átnézeti (részletes) térképe: Sopron, Győr, Veszprém, Vas, Zala, Somogy, Tolna, Baranya, Nógrád, Zólyom, Liptó, Gömör és Kishont, Torna, Abauj, Zemplén, Ung, Beregh (Bereg), Máramaros, Ugocsa, Moson*. Magyar Királyi Kataszteri Intézet Nyomda, Magyar Királyi Állami Nyomda. Weblink: <https://maps.hungaricana.hu/hu/HTITerkeptar/458/?list=eyJmaWx0ZXJzljogeyJEQVRBQkFTRSI6IFsIT>



UFQUyJdfSwglnF1ZXJ5ljogllphbGEgdlx1MDBlMXJtZWd5ZSBOXHUwMGU5cmtcdTAwZTlwZSIsICJzb3JOI  
jogllJFQ05VTSJ9 Last access: 08. 11. 2025

GRÄF, CARL (1850/1890). *Die Herzogthümer Steiermark, Kärnten, Krain, die gefürstete Grafschaft Görz und Gradiska, die Markgrafschaft Istrien, die Stadt Triest mit Gebiet und das ungarische Littorale*. Geographisches Institut. Weblink: <https://dlib.si/details/URN:NBN:SI:IMG-RXBAKENF> Last access: 08. 11. 2025

K.K. STATISTISCHE CENTRAL-COMMISSION (1871). *Bevölkerung und Viehstand der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder, dann der Militärgränze. Nach der Zählung vom 31. December 1869*. K.k. Hof- und Staatsdruckerei, Heft II: Anwesende Bevölkerung nach Beruf und Beschäftigung. Weblink: <https://jbc.bj.uj.edu.pl/en/dlibra/publication/352461> Last access: 08. 11. 2025

K.K. STATISTISCHE CENTRAL-COMMISSION (1894). *Berufsstatistik nach den Ergebnissen der Volkszählung vom 31. December 1890*. K.k. Hof- und Staatsdruckerei in Comission bei Carl Gerold's Sohn, XXXIII. Band 2., 3., 4., 5., 7., 8., 9., 10. Heft Weblink: [https://alex.onb.ac.at/static\\_tables/ors.htm](https://alex.onb.ac.at/static_tables/ors.htm) Last access: 08. 11. 2025

K.K. STATISTISCHE CENTRAL-COMMISSION (1903). *Berufsstatistik nach den Ergebnissen der Volkszählung vom 31. December 1890*. K.k. Hof- und Staatsdruckerei in Kommission bei Karl Gerold's Sohn, LXVI. Band 2., 3., 4., 5. Heft Weblink: [https://alex.onb.ac.at/static\\_tables/ors.htm](https://alex.onb.ac.at/static_tables/ors.htm) Last access: 08. 11. 2025

K.K. STATISTISCHE CENTRAL-COMMISSION (1904). *Berufsstatistik nach den Ergebnissen der Volkszählung vom 31. December 1890*. K.k. Hof- und Staatsdruckerei in Kommission bei Karl Gerold's Sohn, LXVI. Band 7., 8., 9., 10. Heft Weblink: [https://alex.onb.ac.at/static\\_tables/ors.htm](https://alex.onb.ac.at/static_tables/ors.htm) Last access: 08. 11. 2025

K.K. STATISTISCHE CENTRAL-COMMISSION, (1882). *Die Ergebnisse der Volkszählung und der mit derselben verbundenen Zählung der häuslichen Nutzthiere vom 31. December 1880 in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern*. K.k. Hof- und Staatsdruckerei, 3. Heft Die Bevölkerung der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder nach Beruf und Erwerb. Weblink: [https://alex.onb.ac.at/static\\_tables/ors.htm](https://alex.onb.ac.at/static_tables/ors.htm) Last access: 08. 11. 2025

K.K. STATISTISCHE ZENTRAALKOMMISSION (1914). *Berufsstatistik nach den Ergebnissen der Volkszählung vom 31. Dezember 1910*. K.k. Hof- und Staatsdruckerei in Kommission bei Karl Gerolds Sohn, 3. Band 2., 3. Heft. Weblink [https://alex.onb.ac.at/static\\_tables/ost.htm](https://alex.onb.ac.at/static_tables/ost.htm) Last access: 08. 11. 2025

K.K. STATISTISCHE ZENTRAALKOMMISSION (1915). *Berufsstatistik nach den Ergebnissen der Volkszählung vom 31. Dezember 1910*. K.k. Hof- und Staatsdruckerei in Kommission bei Karl Gerolds Sohn, 3. Band 4. 5., 7. Heft. Weblink [https://alex.onb.ac.at/static\\_tables/ost.htm](https://alex.onb.ac.at/static_tables/ost.htm) Last access: 08. 11. 2025

K.K. STATISTISCHE ZENTRAALKOMMISSION (1916). *Berufsstatistik nach den Ergebnissen der Volkszählung vom 31. Dezember 1910*. K.k. Hof- und Staatsdruckerei in Kommission bei Karl Gerolds Sohn, 3. Band 8., 9. Heft. Weblink [https://alex.onb.ac.at/static\\_tables/ost.htm](https://alex.onb.ac.at/static_tables/ost.htm) Last access: 08. 11. 2025

KÖNIGLICH PREUßISCHES STATISTISCHES LANDESAMT (1912). *Gemeindelexikon der Regierungsbezirke Allenstein, Danzig, Marienwerder, Posen, Bromberg und Oppeln. Auf Grund der Ergebnisse der*

*Volkszählung vom 1. Dezember 1910 und anderer amtlicher Quellen.* Verlag des Königlich Statistisches Landesamt. Heft VI. Regierungsbezirk Oppeln. Weblink: [https://bibliotekacyfrowa.pl/Content/89919/PDF/GSL\\_17846\\_III\\_32846.pdf](https://bibliotekacyfrowa.pl/Content/89919/PDF/GSL_17846_III_32846.pdf) Last access: 08. 11. 2025

MEURER, JULIUS (1916). *Generalkarte von Tirol und Vorarlberg.* Artaria & Gesellschaft. Weblink: <https://collections.lib.uwm.edu/digital/collection/agdm/id/34134/> Last access: 08. 11. 2025

MICHAEL, M., ANDREAS, W. (2011). Angestellte und Tertiärisierung in Österreich 1910-51. *Wirtschaft und Gesellschaft* 37, p. 95-138.

MIZSER, L., SEBESTYÉN, ZS. (2023). *Pesty Frigyes kéziratok helynévtára 1864, Máramaros vármegye.* Debrecen University Press

SCHNEIDER, M. (1937). *Vas vármegye 1835. évi nemesi összeírása.* Pannónia Nyomdavidálat

STÁTNÍ ÚŘAD STATISTICKÝ (1925). *Sčítání lidu v republice Československé ze dne 15. února 1921.* Státní úřad statistický v komisi knihkupectví Bursík & Kohout, Svazek 20 Rada VI. II. Díl 1. Část. Weblink: <https://ndk.cz/view/uuid:c7568880-3387-11ea-a83e-005056827e51?page=uuid:8bda35af-eb5e-473e-9fe5-e153120eb5df> Last access: 08. 11. 2025

STÁTNÍ ÚŘAD STATISTICKÝ (1925). *Sčítání lidu v republice Československé ze dne 15. února 1921.* Státní úřad statistický v komisi knihkupectví Bursík & Kohout, Svazek 20 Rada VI. II. Díl 2. Část. Weblink: <https://ndk.cz/view/uuid:de6422f0-7617-11e8-87bd-005056827e52?page=uuid:28a13a00-a076-11e8-99aa-005056827e51> Last access: 08. 11. 2025

STÁTNÍ ÚŘAD STATISTICKÝ (1925). *Sčítání lidu v republice Československé ze dne 15. února 1921.* Státní úřad statistický v komisi knihkupectví Bursík & Kohout, Svazek 20 Rada VI. II. Díl 3. Část. Weblink: <https://ndk.cz/view/uuid:1c32dbe0-338a-11ea-b0e3-005056827e52?page=uuid:ca3fadbe-f2ae-405d-ab6f-6c9cf65a9a25> Last access: 08. 11. 2025

STÁTNÍ ÚŘAD STATISTICKÝ (1934). *Sčítání lidu v republice Československé ze dne 1. prosince 1930.* Státní úřad statistický v komisi knihkupectví Bursík & Kohout, Svazek 104 Rada VI. Díl II. Část 1. Povolání obyvatelstva. Druhy, skupiny a třídy hlavního povolání, poměr k povolání a sociální příslušnost, třídy vedlejšího povolání Weblink: <https://www.digitalniknihovna.cz/mzk/view/uuid:52690fd0-aff8-11ec-adf7-5ef3fc9bb22f?page=uuid:19101fd3-42e2-4c6d-9d27-072a02e5759f> Last access: 08. 11. 2025

STIEFEL, D. (1978). Konjunkturrelle Entwicklung und struktureller Wandel der österreichischen Wirtschaft in der Zwischenkriegszeit. *Forschungsbericht* Nr. 135

VON BOMSDORFF, TH. (1874). *Böhmen, Mähren, Schlesien und Erzherzogthum Österreich.* Karl Prochaska. Weblink: <https://dk.kramerus.org/cuni/view/uuid:6a0f0282-7ec7-11ec-aa33-fa163e4ea95f?page=uuid:6ae9daf6-7ec7-11ec-aa33-fa163e4ea95f> Last access: 08. 11. 2025