

رفورم پولی ژوئن ۱۹۴۸ آلمان فدرال

هادی صمدی *

مقدمه: بازسازی اقتصاد آلمان فدرال پس از جنگ جهانی دوم برداشتون استوار بود یکی رفورم پولی ۲۰ ژوئن ۱۹۴۸ و دیگری پیاده کردن و استقرار نظام اقتصاد اجتماعی بازار یا سوسیاله مارکت ویرشانت (۱) که ازمکتب فرایبورگ و نسلینگرالیسم تغذیه می شد. در این نوشتار، کوشش می شود در باره رفورم پولی مطالبی عرضه شود تا هم از تجربه تاریخی این کشور در زمینه بازسازی اقتصادی پس از جنگ آغازی حاصل شود و هم به تطبیق نظریه مقداری پول در اقتصاد پس از جنگ آلمان اشاراتی گردد. قبل از آن ضرورت دارد به زمینه اصلی اقتصاد پس از جنگ آلمان فدرال و لو باختصار، اشاره شده به این پرسش پرداخته شود که آیا در آن شرایط، رفوم پولی تنها راه نجات آن کشور بود؟ و آیا نتایج بدست آمده از این رفورم، هدفهای پیش بینی شده مبتکران و طراحان آن را محقق ساخت؟

وضع اقتصاد آلمان پس از جنگ، پس از توافق های سران کشورهای متفق (آمریکا، انگلستان، شوروی) در کنفرانس های تهران (نومبر و دسامبر ۱۹۴۳) و یالتا (فوریه ۱۹۴۵) و پوتSDAM (ژوئیه و اوت ۱۹۴۵) که بعدا "فرانسه هم به عنوان یکی از چهار دولت غالب به آنها پیوست، پیش بینی شده بود که پس از تسليم بدون قید و شرط آلمان - که در ۸ ماه مه ۱۹۴۵ اتفاق افتاد - سرزمین های شرق خط مرزی او درونایسه و سرزمین ساراز آلمان جدا شود و برای بقیه آن کشور، هر کشور غالب به نسبت اراضی تحت اشغال خود، حکومت نظامی بسرقرار کند و برای اداره امور سیاسی و اقتصادی کل آلمان نیز کمیسیون نظارت مشترکی تشکیل گردد. سیاست اداری و اقتصادی دول فاتح ابتدا بر انتقامگیری و تنبیه آلمان مبتنی بود و اساس این سیاست بر برنا موزیر دارایی وقت آمریکا بنام مورگن تاو استوار بود که پیش بینی کرده بود آلمان از صورت یک کشور صنعتی خارج شود و مجددا "کشاورزی گردد و ناحیه صنعتی روهر (Ruhr) بین المللی گردد بعوجب تصمیم کشورهای اشغال کننده در ۲۸ مارس ۱۹۴۶ تولیدات کلی آلمان در حد ۵۵ تا ۵۵

درصد تولیدات سال ۱۹۳۸ محدود می‌شد و برای رسیدن پایین هدف می‌بایستی از طریق پیاده کردن کارخانه‌ها به عنوان غرامت جنگ، منوعیت تولید کالاهای صنعتی خاص و محدود کردن تولیدات عمومی کالاهای اقدام کرد (۲) در کم کردن تولیدات صنعتی و کشاورزی علاوه بر پیاده کردن ۱۸۵۰ کارخانه عده، جدا کردن اراضی حاصلخیز کشاورزی رایش سوم (آلمان دوران هیتلر) نیز موثر بود بدین معنا که ۲۵ درصد اراضی کشاورزی، ۲۵ درصد جنگل‌ها و مراتع و ۳۵ درصد ظرفیت صنایع سنگین قبل از خاتمه جنگ و ۴۵ درصد ظرفیت صنایع دیگر کم می‌شد. تخریب تاسیسات صنعتی توسط بمب و عملیات جنگی تا ۲۰ درصد، تخریب شبکه ارتباطی تا ۴۵ درصد تخمین زده می‌شد. کم شدن تولیدات نه تنها بعلل فوق، بلکه بعلت وارد نشدن مواد اولیه صنایع در سال ۱۹۴۶ در مجموع ۳۵ درصد سال ۱۹۳۸ برآورد می‌شد. (۳) گوستلواشتولپر G.Stolper یکی از اعضای گروه کارشناسان آمریکائی که به سرپرستی هربرت هوور H.Hoover و بدهستور ریاست جمهوری وقت آمریکا در سال ۱۹۴۶ از آلمان بازدید کردند، مشاهدات خودرا بدین نحو گزارش می‌کند: آلمان دو سال پس از تسلیم چنین بنظر می‌رسد: ملتی که عناصر حیاتی خود را بنحو غیرقابل جبرانی از دست داده است، ملتی که نیروی روشنفکرا و مضمحل شده است، ملتی که خانواده‌های آن بعلت از هم پاشیدگی بین اعضاء: "عملاء" از میان رفته است، ملتی که تمدن شهری و صنعتی آن نایاب شده یعنی شهرهای تولی خاک تبدیل شده و کارخانه‌ها ریزورو شده اند، این ملت بدون خواراک و مواد اولیه، بدون شبکه ارتباطی بدردخور و بدون سیستم پولی معتبر کاربر در حال بلا تکلیفی و ابهام پسر می‌برد. بافت اجتماعی این ملت بوسیله فرارهای گروهی و توده‌ای مردم، مهاجرت‌های دسته جمعی و اسکان‌های اجباری خانواده‌ها، متلاشی شده است. ملتی که دینون عظیم و معتقد دولتی آن بیکاره باطل شده و شیوه‌های بانکی یا وسیله اشغالگران مصادره شده و یا به علت سقوط ارزش پول داخلی، بی ارزش شده اند... ملتی که بازدستدادن یکچهارم اراضی خود یا بهمان نسبت منابع آذوقه و خواروبار مردم را از دست داده و در آستانه تجزیه بین اشغال کنندگان غربی و شرقی قرار دارد و مردم آن در گرسنگی و قحطی و نومیدی دست و پا می‌زنند. (۴) اقسام دقیقی در دست نیست تابتowan بطور کامل مقایسه کرد وضع کلی اقتصاد قبل از خاتمه جنگ و پس از آن با توجه به تجزیه این کشور - آغاز رفورم پولی و اقتصادی از چه قرار بوده است جدول زیر شاید بتواند تاحدی وضع تولیدات صنعتی این کشور را اندکی قبل از پایان جنگ بازگو کند بدین ترتیب که سهم تولیدات گروههای مختلف صنعتی را در تولیدات خالص صنعتی بین سالهای ۱۹۳۸ - ۴۴ بدرصد نشان دهد: (۵)

گروههای صنعتی ۱۹۴۴ ۱۹۴۳ ۱۹۴۲ ۱۹۴۱ ۱۹۴۰ ۱۹۳۹ ۱۹۳۸

۲۱	۲۴	۲۵	۲۰	۲۲	۲۱	۲۱	صنایع اساسی و سنگین
۴۰	۳۱	۲۲	۱۶	۱۶	۹	۷	صنایع نظامی تسلیحات
۶	۶	۹	۱۳	۱۵	۲۳	۲۵	صنایع ساختمانی
۲۲	۲۳	۲۵	۲۸	۲۹	۲۹	۳۱	صنایع مصرفی
۱۱	۱۶	۱۹	۱۸	۱۸	۱۸	۱۶	بهبود تولیدات صنعتی

و بازار قام زیرماهیت اقتصاد جنگی دوران حکومت خودکامه هیتلر را بهترنشان می‌دهد:

۱۹۴۳	۱۹۴۲	۱۹۴۱	۱۹۴۰	۱۹۳۹	کل مخارج تسلیحاتی و نظامی به میلیارد رایش مارک:
۱۱۷/۹	۹۶/۹	۷۵/۶	۵۸/۱	۳۲/۳	درصد مخارج تسلیحاتی و نظامی در کل مخارج دولتی
۸۱	۷۸	۷۶	۷۸	۶۹	درصد مخارج تسلیحاتی و نظامی در کل تولید ناخالص ملی
۷۰	۶۴	۵۲	۴۰	۲۳	

برچنین زمینه اقتصادی بود که آلمان شکست خورد. در اینجا اشاره بدهیم نکته ضروری است که روحیه انتقام جوئی و تنبیه دول فاتح غرب به چند علت زیر تعدل و تعویض شد:
 ۱ - گزارش هر برپت هر وور بر پایاست جمهوری آمریکا داعر براینکه برای بازسازی کشاورزی آلمان و کشاورزی مجدد این کشور، لازم است حداقل ۲۵ میلیون آلمانی جابجا شوند یا نابود گردند بنابراین باید از کشاورزی کردن آن صرف نظر شود - ۲ - اروپا بدون کمک و شرکت موثر آلمان نمی‌تواند در بازسازی خود نقشی بازی کند چه آلمان بصورت تولید کننده کالاهای سرمایه ای در آید و چه بصورت بازار مصرف در نظر گرفته شود - ۳ - شروع جنگ سرد بین

شرق و غرب و تجزیه آلمان به آلمان فدرال و آلمان دموکراتیک. در نتیجه دول غرب در برنامه مورگن‌تاوت‌تجدید نظر کردند و انتقام گیری جای خود را به کنکرسانی سپرد. گفتنی است که در پایان جنگ حجم پول برای تامین مالی تسليحات بحد زیادی افزایش یافته بود که براین مبلغ باید ۱۵ تا ۱۸ میلیارد رایش مارک. مخارج قوای اشغالگر را افزود. (۶).

اگر بخواهیم نظام اقتصادی دوران هیتلر را کفار زیمان بپرداز جنگ انتقال یافت با اختصار تعریف کنیم، باید بگوئیم این نظام، نظامی مرکز، اجباری، برنامه‌ای با دخلالت و نظارت‌های زیاد دولت در همه امور اقتصادی بود بیشتر کالاهای با جیره‌بندی کامل دولتی، توزیع می‌گردید مزدها از طرف دولت تعیین می‌شد و کلیه مبادلات با خارج در انحصار دولت بود. وقتی جنگ با شکست کامل آلمان خاتمه پافت طبیعی است که بازهم پاشیدن آن نظم مرکز استبدادی، در عرضه فعالیت‌های اقتصادی و مبادلات چهیزی جز هرج و مرج و بلا تکلیفی نمی‌توانست برقرار شود. قوای اشغالگر کوشیدند از طریق قوانین نظامی، نظم اداری و سیستم جیره‌بندی نازیها را ادامه دهند تا فقر و ناامنی و امراض و هرج و مرج بیشتر ادامه نیابد بپرداز آثار و ضایعات انسانی جنگ نیز زیاد بود چرا که ۳/۷ میلیون در جنگ کشته شده بودند، حدود نیم میلیون نفر مردم بی‌پناه از پای درآمده بودند، ۱/۲ میلیون نفر ناپدید شده بودند و ۱/۷ میلیون نفر تا نوامبر ۱۹۴۷ در اسارت بودند و از همه بدتر بیش از ده میلیون نفر از نواحی شرقی اروپا و از ترس انتقام گیری ملل شرق اروپا ارتش سرخ به غرب سرازیر شده بودند. مردم از نظر تغذیه بشدت در رنج بودند وضع مسکن بسیار رقت بار بود بطوریکه در هر اتاق ۵ تا ۶ نفر زیست می‌کردند یا اکثراً در زیر زمین‌ها و اتاق‌های حلبی و راهروها و ایستگاه‌های راه آهن‌ها شب را به صبح می‌رسانیدند. توزیع خواروپار که در روز سرانه تامیزان تامیزان ۱۳۰۰ کالاری تعیین شده بود بین سال‌های ۱۹۴۵ – ۱۹۴۸ تا این میزان هم تامین نمی‌شد. دو برنامه کمک‌های بشردوستانه آمریکا یعنی GARIOA و CARE (۷) توانست تا حدی ازوخیم تر شدن اوضاع جلوگیری کند ولی نتوانست نارسائی‌ها را از میان بردارد. از همه بدتر تورم نازنده‌ای بود که پس از جنگ و در دوران جیره‌بندی آن زمان سریاز کرده و اشکارشده بود توضیح اینکه آلمانی‌ها برای تورم متراکم و انباشته شده مخفی دوران هتیلر اصطلاح خاص: Zurückgestaute Hyperinflation بکار می‌برند که در حقیقت بیانگر شدیدترین نوع تورم مخفی است. با پایان گرفتن جنگ واستقرار دوران سه ساله هرج و مرج (۸) – ۱۹۴۵) شیوع انواع بازارهای سیاه کالاهای امری طبیعی می‌نمود و این پول از پول رسمی

(رایشه مارک RM) عملاً به کالاهای دیگر بویژه سیگار آمریکائی و انگلیسی بدل شده بود. یکی از محققان می‌نویسد: سود حاصل از فروش ۴۵ سیگار در بازار سیاه برابر با مجموع دریافتی یک کارگر عادی در طی دوهفته کاربود (۸). اینک قبیل از پرداختن به ماجرا رفورم پولی چند کلمه راجع به تعریف و مفاهیم آن ذکر می‌شود:

تعریف رفورم پولی و مفاهیم آن: تحت عنوان رفورم پولی در این مقاله شیوه جدیدی از سیستم پولی یک کشور، فهمیده می‌شود که به نظم پولی در حال تخریب قبلی آن خاتمه دهد و مقدمات لازم برای اقتصاد پولی کارآرا و کاربر را فراهم آورد و اینکارتوسط دولت بمحض قوانین مصوب آن کشور انجام می‌گیرد. بنابراین در رفورم پولی فقط به جایگایی پاتریوتی تنهادست زده نمی‌شود که مثلاً "بجای این سکه یا آن اسکناس، سکه یا اسکناس جدید باشکل و ترکیب و وزن تازه وارد مبادلات شود. البته در هر رفورم پولی بجای پول قدیم، پول جدیده کار می‌افتد یعنی مرحله فنی انجام می‌شود اما رفورم پولی بهمین اکتفا نمی‌کند چراکه تنها با تعویض پول و انجام مرحله فنی کار، رفورم پولی مفهوم واقعی خواهد داشت بلکه رفورم پولی وقتی واجد ارزش و دارای مفهوم خواهد بود که تغییر بنیادی در روند سیاستهای اقتصادی فعلی و حتی هدفگیریهای اقتصادی را با نجام رساند و نظام پولی در حال نابودی یا اختلال را به اقتصاد پولی کاربر تبدیل کند بنابراین استقرار ثبات پولی یکی از هدفهای اصلی رفورم پولی می‌تواند باشد ولی تنها هدف نیست. یک اقتصاد کارآرا و موثرپولی عبارتست از یک سیستم اقتصادی که در آن پول نه تنها وسیله عمومی مبادله و جایگایی کالاهای خدمات باشد بلکه کاربود آن محدود و منحصر بهمداد خاص نباشد زیرا تمام خریداران و فروشنده‌گان به وسیله پرداخت یعنی پول کار خود را انجام می‌دهند بطوریکه پول قدرت خرید دائمی دارد و این قدرت خرید نسبتاً ثابت است و چنانچه بر عکس برای مبادلات بین افراد و عاملان اقتصادی محدودیتی یا امتیازاتی برقرار نباشد در این صورت قدرت خرید پول تماماً یا مقداری از آن محدود می‌شود و سیستم اقتصادی وسیله هدایت کننده درستی در اختیار خواهد داشت.

اگر بهذیریم که هر سیستم اقتصاد پولی چهار شرط یا مقدمه وجودی لازم دارد که باید تحقق یابد تا مبادلات اقتصادی بدون اختلال ادامه یابد، در این صورت رفورم پولی هدفهای گوناگونی را می‌تواند تعقیب کند. چهار شرط لازم برای استقرار نظام پولی خوب عبارتند از: ۱- وجود یک واحد محاسبه عمومی موثر ۲- وجود یک سیستم بانکی و بهمراه آن وجود مقدار معین و مشخص از پول ۳- آمادگی افراد اقتصادی که وسیله پرداخت یاد شده یعنی پول را در مبادلات خود بکار اندازند و بدان اعتماد کنند ۴- وجود علاوه

وشوق افراد به نقدنیگی یعنی تعامل با ینکه پول را به صورت ثروت و مکنت در اختیار بگیرند . و اما اختلال و آشفتگی در سیستم پولی می‌تواند علل متعدد داشته باشد که اغلب این علل اقتصادی صرف نیست بلکه سیاسی است .

بدین معنا که دولت‌ها اکثر ابرای تامین مالی مخارج جنگ‌وپایپرکردن کسری‌های پی در پی بوجوده دولتی باقداماتی دست می‌زنند که حاصل آن از دیاد حجم پول و آشفتگی در مبارلات اقتصادی واژه همه بدتر ایجاد تورم تا زنده آشکار یا غیر آشکار است به‌این‌ترتیب رفورم پولی بر حسب شیوه‌های تامین مخارج جنگی یا کسری‌های بودجه عمومی دولت فرق می‌کند و نظم پولی جدید‌باین علل برمی‌گردد . مثلاً "رفورم پولی لازم برای مهارزه با تورم علني فرق می‌کند با رفورم پولی ناشی از تورمی که دولت‌ها می‌کوشند آن را از طریق جیره بندی و کنترل شدید قیمت‌ها (قیمت گذاری دولتی) مخفی کنند . باین ترتیب هر رفورم پولی ضرورت‌های تاریخی و مقدمات خاص خودرا دارد و همین امر باعث می‌شد که نتوان گفت چه نوع رفورم پولی بهترین آن خواهد بود تا فلان هدف اقتصادی را تحقق بخشد و از آنجا که حجم و اندازه آشفتگی و اختلال در سیستم پولی متفاوت است و متفاوت هم ارزیابی می‌شود ، هدفهایی که تعقیب می‌شوند نیز متفاوت خواهند بود لذا طبیعی است که راههای تعقیب و انجام رفورمهای پولی اکثراً "با هم متفاوت خواهند بود . از طرف دیگر از آنجا که تدابیر اصلاح پولی در طبقات مختلف جامعه آثار متفاوتی را سبب می‌شود یعنی برخی مستضرر و برخی منتفع می‌شوند لذا ضرورت دارد که در هر رفورم پولی مستقیم یا غیر مستقیم به مساله جبران خسارات وارد و ناشی از رفورم پولی پرداخته شود و اینکار ممکن است جزو ارکان رفورم پولی یاتبعات و آثار آن و یاهم بصورت اصلاحیه و تجدید نظر در قوانین رفورم پولی مطرح شود .

اینک با این مقدمات می‌رویم بررس موضع رفورم پولی آلمان در سال ۱۹۴۸ با توجه با ینکه در این کشور رفورم پولی سابقه داشته است بویژه در پس از جنگ اول جهانی (۱۹۲۲) که طرح و بحث در آن خارج از موضوع مورد بحث کنونی است .

علل رفورم پولی آلمان غربی در سال ۱۹۴۸ : به علل و انگیزه‌های ضرورت انجام این رفورم پولی تاحدی در مقدمه اشاره شد ممتنعا در اینجا تاکید می‌شود که علل اصلی رفورم پولی ۱۹۴۸ را باید در همان زمان بدست گرفتن قدرت وسیله نازیها یعنی در سال ۱۹۳۳ جستجو کرد که سرآغاز تورم عظیم بعد بحساب می‌آید بدین معنا که آغاز تورم را باید در بکار افتادن سیاست تسليحاتی دولت نازی و آمادگی جنگی آن کشور بسال ۱۹۳۶ مربوط کرد . تامین مالی این سیاست تسليحاتی ، مشخصات و ویژگیهای داشت که

می‌توان از آنها به عنوان یک سیستم مالی فوق العاده مکارانه و مژوارانه پاد کرد و در سه صفت خلاصه می‌شد:

این سیاست تامین مالی تسليحاتی بسیار وسیع انجام گرفت. آثار داخلی آن را در سیستم پولی از طریق وضع دستورات دولتی برای قیمت‌ها و توقف و انجام‌داداری قیمت‌ها (۹) موقتاً حذف می‌کردند و آثار خارجی آن را از طریق اعمال سیاست اقتصاد کنترل از دولتی و تشکیل کمیسیون نظارت بر اراده‌ها یا دولتی کردن از راه (۱۰) تحت کنترل خود در می‌آورند اما پیوسته با افزایش مداوم وسایل پرداخت دولتی با عنایوین مختلف که از آنها می‌توان به عنوان اوراق قرضه دولتی یا وسایل پرداخت دولتی (۱۱) پاد کرد لاینقطع برحجم پول در جریان می‌افزند و با انکه هم طبق دستور مقامات دولتی برای این نوع وسایل پرداخت قابلیت نقدنیگی زیاد قابل بودند و براحتی این اوراق در میان بانکهای تجاری جریان می‌پاسند به عبارت دیگر سیستم پول سازی و پول آفرینی یا اعتبارات بانکها بدون مشکل کار می‌کرد و در آن میان موضوع بازپرداخت بدھی‌های دولت به سیستم بانکی، نقشی بازی نمی‌کرد و مقدار زیادی هم از سرمایه‌ها و سپرده‌های بانکها همین بدھی‌های دولتی پحساب می‌آمد. با همین سیاست پولی و مالی بود که هیتلر توانست اقتصاد آزاد دوران صلح را به اقتصاد اداری دوران جنگ بدل سازد. یک دستورشیدید و غلیظ توقف و انجام‌داداری دولت نازی برای انسداد و انجام دستمزدها و کنترل آنها در سال ۱۹۳۶ و یک فرمان خشن دولت نازی عقب راندو تورم علني موجود را به تورم مخفی بدل ساخت و تمام این اقدامات با استقرار سیستم جیره‌بندی شدیده‌مهه کالاها و نیازها آنهم تحت عنوان عوام فریبانه، توزیع عالانه کالاها تکمیل گردید. با این ترتیب تامین مالی نیازهای جنگی به بهاء از دست رفتن نظامات و مکانیسم‌های طبیعی اقتصاد بازار تمام شد و نتیجه ملموس آنهم افزایش زیاد حجم پول بود. در جیوه بازرگانی خارجی، این مسائل با درپیش گرفتن سیاستهای درهای بسته یا آنچه خود آلمانها می‌گفتند. "خود بسندگی، (۱۲) توسط هیتلر - دکتر شاخت برطرف می‌شد و نظارت دولت بر ارزهای بد اعلای خود رسید بطوریکه از سیستم اقتصاد آزاد و مبادله‌لیبرال اصلاً "نمی‌شد حرف زد. تشریح این وضع را می‌توان در چند بند زیر از هم تتفکیک کرد تا بروشنبی موضوعات کک شده باشد:

- ۱ - حجم پول و مقدار بدھی‌های حکومت رایش سوم (دولت نازی) (۱۳). در سال ۱۹۳۳ حجم پول در جریان $\frac{3}{2}$ میلیارد مارک رایش (RM) بود که با آغاز سیاست تسليحاتی هیلترا در سال ۱۹۳۶ این رقم به $\frac{4}{5}$ میلیارد مارک، بالغ شد. با آغاز جنگ

این رقم به دو برابر رسید و در پایان جنگ مقدار پول در جریان به ۷۳ میلیارد رایش مارک رسید . براین مبلغ باید رقم / ۱۰۰ میلیارد رایش مارک بستانکاریهای بانکها و ۱۲۵ میلیارد رایش مارک حسابهای صندوقهای پس انداز را افزود بطوریکه مجموع ۶۴ میلیارد مارک رایش در سال ۱۹۳۳ در پایان جنگ بر قم تقریبی / ۳۵۰ میلیارد رایش مارک افزایش یافته بود از طرف دیگر بدھی ها و دیون دولت رایش که در سال ۱۹۳۳ بالغ بر ۱۲/۳ میلیارد رایش مارک بود در آغاز جنگ به ۳۷ میلیارد رایش مارک و در پایان جنگ بر قم / ۴۰۰ میلیارد رایش مارک رسید که قسمت اعظم آن صرف مصارف جنگی شد و شاید حدود ده میلیارد آن از طریق درآمدها باز پرداخت شهر بطوریکه باز هم رقم ۳۹۵ میلیارد رایش مارک بدھی و دیون دولت به سیستم بانکی بوده است . اگر ارقام غرامتها و جبران خسارت داخلی جنگ را به حساب دولت بیفزاییم رقمی بین ۵۰۰ تا ۸۵۰ میلیارد رایش مارک ، دیون دولت حدس زده می شد .

۲- مشکلات پس از جنگ . در این باره بحد کافی در مقدمه اشاره شد در اینجا فقط اضافه می شود که بر اثر تورم روزافزون و کمبود شدید کالاهای ارزش پول داخلی بسیار تنزل کرد . رابطه پول داخلی با خارج بلکی قطع گردید . ادامه جیره بندی و شدت عمل قوای اشغال کننده در این مورد وضع را بدتر کرد . بانکها و شرکتهای بیمه و صندوقهای پس انداز مطالبات مستقیم و غیر مستقیم هنگفتی از دولت رایش داشتند که در بیلان حسابهای آنها منعکس یودولی عمل "با پایان گرفتن جنگ این مطالبات بی ارزش شدوازبین رفت . در سه منطقه اشغالی غرب این مطالبات در بیلانهای بانکهای بازرگانی و غیر بازرگانی منعکس بود . در این شرایط ادامه سیستم جیره بندی از سوی اشغالگران ، موجب رواج بیش از حد بازارهای سیاه گردید بطوریکه می توان گفت بازار سیاه برای همه کالاهای برقرار بود و کارتامین نیازهای مردم شکست خورد و نومید و بیکار را با مشکلات عدیده مواجه می کرد بحدی که لزوم رفورم پولی و استقرار نظام اقتصادی نازه ، بسیار احساس می شد . از نظر سیاسی با آنکه قرار بود طبق مفاد پیمان پوتتسدام تمام مناطق آلمان بصورت واحد تحت اداره مشترک متفقین قرار گیرد اما از همان ابتدا دو منطقه اشغالی آمریکا و انگلیس از یک طرف و شوروی و فرانسه از سوی دیگر هر کدام راه خود را رفتند . مناطق تخت اشغال آمریکا و انگلیس تشکیل واحد " مناطق دوگانه " (۱۴) را دادند و اداره آنها از نظر اقتصادی بصورت قلمرو اقتصاد واحد ، انجام گرفت . پروفسور هانس مولر Hans Möller استاد اقتصاد دانشگاه مونیخ که در رفورم پولی نقش مهم و تعیین کننده داشت از قول لئونارد میکش L. Miksch کارشناس پولی آنزمان وضع بد اقتصادی آن موقع که لزوم رفورم پولی

ریشه‌ای و موثر رالازم و حتمی می‌کرد ، بدین شرح یادآوری می‌کند : "بی‌اشر بودن پول و انحراف آن از کارآئی خود ازاواسط سال ۱۹۴۶ بطور چشمگیری پیش می‌رفت . شیوع و رواج مبادله طبیعی (کالا به کالا) ابتدا از طریق از کار افتادن سیستم ارز دولتی پس از جنگ بوجود آمد و پس از مدتی کوتاه سبب شد که سیاست پولی بصورت امری تخیلی و غیرواقعی در آیدزیرا با قیمت‌های معین شده دولتی عمل "هیچ کالایی مبادله نمی‌شد . " خود مولر می‌نویسد : " در چنین شرایطی ، افزایش تولید غیر ممکن بود . بویژه تا زمانی که کارگردر مقابله پولی خدمت و کارخود را عرضه می‌کرد که به مراتب بدتر از کسانی بود که اصلاً کار نمی‌کردند و فقط از گذشت زمان بهره می‌بردند یعنی مبادلات بازارگانی خودرا به گذشت لحظه‌ها و روزها وابسته کرده بودند . بعبارتی دیگر فرستاد طلبان از فرصت و زمان استفاده می‌کردند تا به موقع در جریان مناسبات اقتصادی و مبادله داخل شوند و این امر تا وقتی ادامه می‌یافتد که صاحبان اموال و دارندگان کالاها بخارج از محیط بازار تارانده شوند و بدیهی است که افزایش صادرات ممکن نیود زیرا صادرات با توجه به قیمت‌های دیگته شده داخلی ، نوعی معاملات زیان آور به شمار می‌آمد و در حقیقت در داخل سهم ناچیزی از کالاها با این قیمت‌های دستکاری شده دولتی مبادله می‌شد و بقیه یعنی قسمت اصلی آنها در بازارهای سیاه مبادله و فروخته می‌شد و براین اساس افزایشواردات نیز اثر زاینده و مثبتی نداشت زیرا کالاها و تولیدات وارداتی یا تولید اتی که بر اثر کالاهای وارداتی ایجاد می‌شوندو به آنها وابسته بودند فوراً " در بازار منقود می‌گردیدند آنهم برای حفظ ارزش آنها در برابر افزایش قیمت‌ها و تورم داخلی یعنی در حقیقت احتکار واردات ، عمل ضروری می‌نمود . " (۱۵) یا بن ترتیب می‌توان گفت مبادلات پولی در پوشاختهای داخلی و خارجی بطور کامل از کار افتاده بود :

۳- آغاز بحث درباره هدفها و روش‌های رفورم پولی : از نظر تئوری سه شیوه برای

حذف پولهای زائد و کم کردن پول در جریان قابل تصور است یا باید قدرت خرید پولی را از طریق افزایش دادن همه قیمت‌ها و مزدها کم کرد یا اینکه ارزش رسمی تمام مقادیر پول موجود را تنزل داد بدون اینکه سطح مزدها و قیمت‌ها تنزل کند و یا اینکه پول زیادی را از طریق تدبیر اقتصادی و مالی بتدریج از گردونه خارج کرد که در این صورت تثبیت سیستم قیمت گذاری و مزدبندي دولتی و سیاست کنترل دستمزدها و مکانیسم نظارت و دخالت دولت بر ارزها ، ضروری می‌نماید تا بتوان بوسیله تدبیر مالی در آمددها را کم و پول زائد را از گردونه خارج و سپس نابود کرد یعنی آن مقدار از تفااضای زیادی را که پول اضافی بکار می‌برد ، از بین برد که البته راه سوم خالی از اشکال نیست و اما ببینیم در آن

موقع آلمان ، اندیشه ها درجه مسیری حرکت می کرد مطالعه رفورم پولی آلمان نشان می دهد که در آن موقع می کوشیدند هر سه شیوه را باهم ترکیب کنند توضیح اینکه نخستین مقدمات رفورم پولی به سالهای آخر جنگ برمی گردد که البته به طور مخفی در محافل تخصصی در جریان بود و اولین بحث و جدل علمی کارشناسان پولی آلمان در این زمینه به سال ۱۹۴۵ در فرانکفورت انجام شد . در این گفتگوها ضرورت رفورم پولی مطرح بود و برآن تاکید می شد اما برداشت واحد و روشنی از اهداف و وظایف چنین رفورمی وجود نداشت . کارشناسان یاد شده می گفتند باید مقادیر اضافی پول را به طور قطع و به طور ریشه ای نابود کرد و بدھیهای مانده از دولت رایش سوم را بعنوانی قلم زد تا با انجام آنها ممکن شود نظم جدیدی برای دارائی های موسسات اعتباری و تولیدی برقرار گردد ، آنان در آن موقع راههای زیر را مطرح می کردند : راه نخست از آنجا که مقادیر پول اضافی برای اعطای اعتبارات و پول آفرینی بانکها و موسسات اعتباری (۱۶) در شرایط نرخ گذاری دولتی قیمت ها و انجام آنها انجام گرفته بود ، کافی است با رفع این نوع تشیی و انجام قیمتها یعنی با آزاد سازی آنها و تحقق بازار آزاد ، پولهای زائد را حذف کنند و در این صورت مبالغه بدون تدبیر مهم پولی قابل حل نخواهد بود ، بدھی است در این صورت تورم مخفی بصورت تورم علمی و آشکار در می آید . اما در مراجع صلاحیت دار مسؤول هرگز چنین امری یعنی آزاد سازی قیمتها بطور جدی مورد توجه فرازنگرفت و از آنجا که مقامات یاد شده درباره حجم و وسعت تقاضای پولی و چگونگی توزیع آن بطور دقیق در جریان نبودند لذا نمی توانستند نتایج اجتماعی واخیانا " منفی آزاد سازی قیمتها را در نزد خود مجسم سازند مضافا " اینکه برای افزایش تدریجی و حساب شده قیمتها ، امکانات فنی در اختیارشان نبود . بعلاوه ترس از اینکه در صورت بروز تورم آشکار ، پیوسته تور مهای آشکار بعدی ، زنجیروار بدنیال می آید و مثل پس از جنگ جهانی اول به تورم تازنده و عظیم علمی تبدیل شود و همه محاسبه ها را نقش برآب سازد ، آنان را بشدت نگران و دچار تردید می کرد .

راه دوم : راه حذف تدریجی پولهای زائد از طریق مالیاتی بود که به مشکلات دیگری برخورد می کرد از جمله چگونگی انتخاب پایه و شالوده محاسبه و نوع نابود کردن پولهای بدهست آمده .

راه سوم : بجای اینکه پولهای زائد را از طریق مالیاتها جذب وسیس حذف کنند ، ممکن است آنرا بیکاره انجام دهند و سرمایه های پولی و جنسی را مشمول مالیات قرار دهند و اینکار هم مستلزم این بود که سرمایه های جنسی و مالی را عینا " مثل سرمایه های

پولی مورد عمل قرار دهنده که در این صورت مساله جبران و تسویه "خسارات احتمالی" (۱۲) مطرح می‌شود . با این کار سودهای حاصل از جنگ و تسلیحات از طریق نوعی مالیات بر شروط فوق العاده، جذب می‌شد و ثروتهای پولی با قلم کشیدن برآمدهای دولتی تا میزان ۷۵ تا ۸۰ درصد آنها، کم می‌گردید.

راه چهارم: در برابر این راه حلها، پیوسته این موضوع مطرح می‌شد که آن‌ها اهداف رفورم پولی قابل تحقق خواهد بود ؟ در این زمینه دو مورد دیگر هم مورد توجه قرار می‌گرفت یکی مسدود کردن حساب پولها (بلوکه کردن) و دیگری درهم ادغام کردن و خط کشیدن برهمه پولهای زائد که هردوی این شیوه‌ها نیازمند قابلیت تطابق جدی پول جدید با وضع تازه و وجود امکانات تصحیح و اصلاح در مراحل اجرایی رفورم پولی بوده . در صورت مسدود کردن حساب پولهای زیاد، لازم بود دقیقاً "تأمل شود که با پولهای حساب‌های بلوکه شده چه باید کرد ؟ خطر نفوذ و رسوخ چنین پولهایی به بازار پیوسته وجود داشت پعلاوه مساله تسویه و جبران خسارات ناشی از رفورم پولی، غوری تر و خطیرتر می‌نمود .

راه پنجم: اگر بخواهند از آثار و نتایج منفی اصلاح پولی در امان باشند آخرين راه حل، موضوع درهم ادغام کردن و حذف کردن حجم پول بود که ممکن و معقول بمنظور می‌رسید در این صورت مساله جبران و تسویه و خسارت ناشی از رفورم را می‌توان بزمیان اجراء پابعد از آن موکول کرد . در این زمینه مساله اساسی چگونگی برخورد با وامهای خصوصی افراد است که فی المثل آیا باید این نوع وامها را بعنزله پول نقد بحساب آورد یا مثل پول موجود در حساب بستانکاری موسسات اعتباری ؟

برنامه‌های متعدد: پروفسور هانس زاورمان H.Sauermann تعداد پیشنهادها و طرحهایی که برای رفورم پولی آلمان فدرال تهیه وارائه گردیده بود به دویست تخمین می‌زند در حالیکه پروفسور هانس مولر تعداد آنها را بالغ بر ۲۵۰ طرح و پیشنهاد می‌داند که این طرحها "اکثرا" در جزئیات با یکدیگر تفاوت داشتند ولی در اصول یکی بودند جزو اولین برنامه‌هایی که از طرف مقامات آلمانی در نوامبر ۱۹۴۵ عرضه شد طرح دتمولدر مه موراندوم Detmolder Memorandum بود که نتیجه کارکارشناسان مالی و پولی منطقه اشغالی انگلیس بود وجه مشخصه آن از جریان خارج کردن پولهای زائد و مسدود کردن حساب پولهای زائد بود . از طرف جامعه اقتصادی ایالت بایرن (مونیخ) و سندیکای کارگران آلمان و حزب سوسیال دمکرات SPD نیز برنامه‌هایی ارائه شد که نشان می‌داد اتحادیه‌های کارگری و حزب چپگرای سوسیال دمکرات نیز بر ضرورت اعمال رفورم پولی معتقد شده‌اند . هم‌چنین از طرف وزیر دارائی آنوقت ایالت هسن Hessen (فرانکفورت)

نیز برنامه‌ای مطرح شد که حذف و کم کردن پولها را تا میزان ۸۵ درصد موجود بیهای مطرح می‌کرد اما در میان این برنامه‌ها، برنامه فرماندهی نظامی آمریکا از همه مهمتر بود که در سال ۹۴۶ اتوسط عده‌ای کارشناس‌مالی و پولی زیرنظر گرهارد کلم Gerhard-Colm و رای蒙د گلسا سمیت Raymond-Goldsmith و ژوزف داج Josef-Dodge آمده شده بود و همین برنامه زمینه بحث و گفتگو بین مقامات چهار دولت اشغالگر قرار گرفت طبق این برنامه می‌باشد که پول موجود را به نسبت ۱۵٪ تنزل داد و برای جبران و تسويه خسارات ناشی از آن قواعد خاص وضع نمود. اولین اختلاف آمریکائی‌ها و روسها درباره رiform پولی در باره محل چاپ اسکناس جدید بود که روسها می‌گفتند باید اینکار در برلین ولاپیزیک انجام شود در حالیکه آمریکائی‌ها برلین را نهیم با کنترل شدید متفقین پیشنهاد می‌کردند. وقتی معلوم شد که توافق برای رiform پولی آلمان بین چهار دولت وجود ندارد، کمیسیون امور مالی و اقتصادی دو منطقهٔ غربی (انگلیس و آمریکا) برای رiform پولی اداره مخصوصی بنام اداره پول و اعتبار تشکیل داده و این اداره برای رiform برنامه‌ای تنظیم کرد که مشهور به هومبورگرلان Homburgerplan شد و خلاصه آن در این امر تجلی می‌کرد که پولهای زاد در حسابهای ثابتی مسدود شوند و پس از آن بتدریج و بر حسب شرایط و موقعیت اقتصادی تمام یا قسمتی از آنها آزاد گردد. طبق این برنامه دیون افزاد خصوصی باید همچنان دست نخورده باقی بماند تا نسبت بدارندگان ثروتهای مادی و جنسی ضرر نکند اوراق بهاء دار به نسبت انواع پول نقد، از مزیت بیشتری برخوردار گردند. به محض اینکه قوای نظامی متفقین در آغاز سال ۱۹۴۸ مصم شدند، مقدمات فنی رiform پولی را فراهم آورند کارشناسان آلمانی هم در اینکار شریک شدند مخصوصاً آنها که در اداره پول و اعتبار یاد شده پکار مشغول بودند. دو برنامه اصلی یکی توسط کلم-سمیت-Dagwood یکی توسط گروه کارشناسان آلمانی هومبورگر پلان در انجمن سری کلکلاو (۱۸) در برابر هم قرار گرفتند. اولین اختلاف بین کارشناسان انجمن سری این بود که آنها باید ابتدا صبر کرد تا رشد اقتصادی و افزایش بازدهی نیروی کار تحقق یابد و سپس رiform پولی را پیاده کرد پا اینکه بالنجام رiform پولی راه را برای رشد اقتصادی و افزایش تولید هموار ساخت آنان خیلی زود به توافق رسیدند بدین ترتیب که شرایط لازم برای یک اقتصاد شکوفا ورشد سالم اقتصادی پیاده کردن و تحقق رiform پولی موثر است. در اینجا لازم است بدو موضوع دیگر اشاره شود یکی چاپ اسکناس در آمریکا بود که تا پایان سال ۱۹۴۷ بالنجام رسید و آمریکائیان کلیه عملیات چاپ و نقل و انتقال آن به نقاط مورد اطمینان خود در آلمان را تحت عنوان عملیات مخفی نظامی

استار کرده بودند دیگر تشکیل انجمن سری کارشناسان Operation Bird Dog برای پیاده کردن و بررسی مشکلات احتمالی حین اجرای رفورم پولی یا کنکلاو بود که نظر با همیت موضوع لازم است این مطلب در زیر بطور جداگانه مورد بررسی قرار گردید ولی اضافه می‌شود که پیشنهاد روسها برای تشکیل بانک مرکزی واحد برای تمام آلمان از طرف کمیسیون کنترل برآلمان یعنی فرانسه و انگلیس و آمریکا رد شد روسها رسماً در ۲۵ مارس ۱۹۴۸ از این کمیسیون بیرون رفتند.

کمیسیون سری کنکلاو Konklave قبل از بیان کار کمیسیون سری، ضروری است اشاره شود که لودوپکارهارد پس از روی کارآمدن خود در ژانویه ۱۹۴۸ ابتدا به سمت مدیر اجرایی امور اقتصادی دو منطقه غربی و سپس وزیر اقتصاد آلمان فدرال فوراً به تشکیل شورای اقتصادی مرکب از ۲۰ نفر از برگزسته ترین متفکران اقتصادی آن موقع دست زد که در آن گروه نئولیبرال اکثریت داشتند. ارهارد ابتدا تمام مسائل و مباحث مهم اقتصادی را در این شورا مطرح می‌کرد و سپس روی نظرات آنان تصمیم می‌گرفت. در تاریخ ۲۰ اوریل ۱۹۴۸ کارشناسان دهگانه پولی و مالی منتخب از شورای اقتصاد دو منطقه آمریکا و انگلیس (۱۹) تحت نظرت سرهنگ استاکر Stocker افسر فرمانداری نظامی آمریکا در یک اتوبوس نظامی به نقطهٔ نامعلومی منتقل شدند و گروهی سری و مخفی تشکیل دادند که به مقابله با این انجمن سری کارشناسانها واسفه‌های اعظم پرای انتخاب پاپ اسم آنرا کنکلاو گذاشتند بعداً معلوم شد که این نقطه مخفی پادگان نظامی نزدیک شهر کاسل Kassel بوده است. ترکیب این افراد طوری بود که از تمام مناطق سهگانه غربی و موسسات بانکی مهم و احزاب سیاسی آلمان غربی در آن نماینده‌گانی عضویت داشتند. در ابتدا وظیفو حدود کار این انجمن دقیقاً "معلوم نبود ولی بعداً" از طرف آمریکائیان اعلام شد که این گروه کارپیاده کردن و نظرت دقیق بر جریان رفورم پولی را بعهده خواهد داشت. تا آخرین روز تحقق رفورم پولی این افراد در همان جا تحت نظر بودند عملاً "این انجمن سری ۴۹ روز ادامه داشت و در طی بیست جلسهٔ طولانی بحث روزانهٔ مقامات آمریکائی و فرانسوی و انگلیسی به نمایندگی افسر فرمانداران نظامی در آنجا شرکت و نظرت داشتند که نقش تنن باوم Tenenbaum افسر آمریکائی تعیین‌کننده بود. از جمله مقررات این انجمن این بود که در مورد رفورم پولی نه کارشناسان دهگانه آلمانی و نه احزاب سیاسی آن کشور در این ماجرا مسئولیتی نداشتند بلکه مسئولیت تنهای بعده فرماندهان نظامی اشغالگر بود. در این انجمن مقرر شده بود روی برنامه همبورگ و داچ کمولم اسمیت دقیقاً "کارشود و در رفع اختلاف نظر بین کارشناسان آمریکائی و آلمانی کوشش بعمل آید بعلاوه اعضاء انجمن باید

بگوشند بین رفورم پولی و حل مسائل مربوط به تسویه وجبران خسارت ناشی از آن رابطه برقرار کنند. طبق گزارش هانس مولر تنها عضو در قیدحیات انجمن، جمعاً "۳۲ طرح و قانون برای اجرای رفورم پولی مورد بررسی و تصویب قرار گرفت و گوشید کلیه مسائلی را که در جریان پیاده کردن رفورم پولی پیش خواهد آمد مورد بررسی قرار دهد. از جمله قوانین مصوبه، انجمن چهار قانون تعیین کننده زیر بود:

- ۱- قانون رفورم پولی که تصویب نهایی آن در ۱۹۴۸/۶/۱۹ (شب انجام رفورم) از تصویب گذشت.
- ۲- قانون چاپ و نشر اسکناس که اختیار آنرا به بانک ایالات آلمان واگذاشت.
- ۳- قانون تبدیل پولی که یک هفته پس از رفورم به تصویب رسید.
- ۴- قانون حسابهای ثابت که در اکتبر ۱۹۴۸ به تصویب رسید.

استقرار بانک مرکزی:

بدون تردید سالم سازی سیستم پولی آنهم در نظام اقتصاد آزاد مبتنی بر علايق و خواسته های متعدد فردی وجود یک بانک مرکزی قوی و کارآرا و مستقل را ضروری و بلکه بسیار لازم می نماید بویژه اگر در نظر بگیریم که در آن موقع اندیشه های نئولیبرالهای بربری والتراویکن Walter Eucken و ویلهلم روپک Ropke در فضای بازسازی آلمان موج میزد و همگی آنان معتقد بودند برای استقرار یک نظام اقتصاد بازار کارآرا و کارگشا وجود یک بانک مرکزی مستقل و مقتدر شرط اساسی است. قوای اشغالگر هم به این نتیجه رسیدند که برای سالم سازی سیستم پولی و انجام موفقیت آمیز رفورم پولی وجود بانک مرکزی، مطلوب لازم است به همین جهت در مارس ۱۹۴۸ تشکیل بانک ایالت آلمان یا B.A.I. (۲۰) را بنزله بانک مرکزی دو منطقه نسب اعلام کردند بدیهی است هر یک از این قدرتها مایل بود شیوه والگوی بانک مرکزی کشور خود را در آنجا پیاده کند، قبل از آن از طرف آمریکائی ها و فرانسوی ها و انگلیسی ها در مناطق تحت اشغالشان بانک مرکزی ایالت L.Z.B (۲۱) تشکیل شده بود که این بانکهای مرکزی غیر از بانک ایالت پیش گفته است. بانک ایالت آلمان در حقیقت بصورت شعبه بانکهای مرکزی بانکهای مرکزی ایالت پاد شده تشکیل گردید بویژه که هنوز برای سپردن کار بانکها، به افراد آلمانی و دادن استقلال عمل به آنان از طرف متفقین، آمادگی وجود نداشت بانک ایالت آلمان بر اساس الگوی فدرال رزرو آمریکا طرح ریزی شد و در ۲۵/۳/۴۸ بجای بانک های ایالت تشکیل گردید. ایالت تحت اشغال فرانسه بعداً به آن پیوست و بطوریکه می دانیم در سال ۱۹۵۷ بانک مرکزی آلمان یا بانک Bundes bank بجای بانک ایالت آلمان

B.D.L. نقش بانک مرکزی را بمعهده گرفت و اداره کامل آن بخود آغانها و اگذار گردید به هر حال بانک اپالات آلمان در موقع رفورم پولی نقش بانک مرکزی را برعهده داشت و در ۱۹۵۰/۷/۱۶ نیز حق چاپ و نشر اسکناس به آن و اگذار شد بانک مرکزی آلمان مهمترین هم‌آهنگ کننده جریانات پولی در موقع لزوم بود و با استقلال خاصی برخوردار بود هر چند وجود کنکلاو و همومبورگرلان تاحدی از استقلال آن می‌کاست ولی متوفیان مراقب بودند طرح‌های پولی لطمی‌ای به استقلال بانک مرکزی وارد نیاورد بویژه که دو نفر از اعضای کنکلاو به عضویت در مدیریت بانک مرکزی انتخاب شدند یکی هانس مولر و دیگری بود پیوس Budczies در این جالازم است اضافه شود که . رفورم پولی چون با اصلاحات عمیق اقتصادی و پیاده کردن اصول موضوعه نظام اقتصاد اجتماعی بازار توسط لوڈویگ ارهارد A. Müller-Armack و آلفرد مولر آرمک L.Erhard قرین گردید که این موضوع خود بحث جداگانه ای را می‌طلبد که خارج از بحث کونی است ولی تاکید روی این مطلب هم ضروری است که شخص ارهارد در پیاده کردن و اجرای رفورم پونی نقشی نداشت . علاوه بر این رفورم پولی بگفته پرسفسور ونت Wendt دارای مراحل اجرایی پیچیده و غامض بود بدین معنی که در تمام مراحل اجرای آن از قواعد و مقررات واحدویکسان پیروی نمی‌شد به عبارت دیگر همه افراد و گروه‌ها و سازمانها به یک نسبت مشمول آن نمی‌شدند و همین امرکار تشریح آنرا مشکل می‌کند پساز جنگ جهانی دوم خیلی از دولتها بر رفورم پولی دست زدند ولی خشن ترین آن بدون تردید در آلمان واقع شد چرا که بر اثر تامین مالی جنگ و افزایش بسیار زیاد حجم پول وضع بفرنجی بوجود آمد بود بطوری که محاسبات ملی "اصل" مقدور نبود رفورم پولی در آن واحد سه هدف اصلی را تعقیب می‌کرد : الف : مسایل پولی تولیدات اقتصادی را حل کدوحدود و میزان وسایل پرداخت و تشکیل ثروت را روش نماید . ب : کار محاسبه سود و سود آوری در محاسبات ملی را نجام دهد . ح : به مسائل ضررها و خسارات ناشی از جنگ و خود رفورم توجه نماید . جالب است که در خود قانون رفورم پولی واحد جدید پول یعنی دویجه مارک (DM) که مرکب از صد پفینیگ Pfennig بود دقیقاً "تعریف واژ نظر سنجش عبارت آن مشخص نشده بود (۲۲) در تبدیل پول جدید به پول قدیم یعنی رایشه مارک بین مطالبات دیون خاتمه یافته و دیون مطالبات جاری فرق گذاشته شده بود در مطالبات و دیون جاری نظیر مزدها ، حقوق و مال الاجاره هایک مارک قدیم به یک مارک جدید می‌باشد شدر حالی که در تبدیل دیون و مطالبات خاتمه یافته ده مارک قدیم به یک مارک جدید تبدیل می‌شد و در این مورد هم همین مطالبات و ادعاهای مربوط به تشکیل ثروت و موجودی صندوق‌ها فرق گذاشته

می شد تبدیل پول بمنزله پکارزش کاهی واقعی پول (۲۳) نبود.

چگونگی اجرای رفورم پولی: اگر بخواهیم جریان رفورم پولی آلمان فدرال را به ساده ترین و خلاصه ترین عبارت بیان کنیم، مطلب از این قرار خواهد بود: a - تمام افراد ومصرف کنندگان و کسانیکه به نحوی از انجام با مصرف سروکار داشتند در برابر تحويل ۵۰ مارک قدیم ۵۰ مارک جدید براساس تبدیل یک به یک دریافت می کردند که ۵۰ مارک آن نقداً "تسلیم می شد" و ۵۰ مارک آن ۲ ماه بعد، این پول، پول سرانه بود. b - کسانیکه با امور تجاری و شرکتها سروکار داشتند یعنی اشخاص حقوقی، اتحادیه های اشخاصی که ثبت شده بودند، گروه های صنعتی و حرفه ای و کشاورزی و دارتندگان مشاغل آزاد به تعداد هر نفر شاغل در مؤسسه خود ۵۰ مارک جدید در برابر تحويل ۵۰ مارک قدیم دریافت می داشتند. c - موسسات اقتصادی بخش عمومی بدین ترتیب پول دریافت می کردند: بانک های استان موظف شدند به تمام تاسیسات بخش عمومی واقع در حوزه اداری شان مبلغی برابر $\frac{1}{4}$ در آمده ای قطعی شان از تاریخ ۱۵/۱۰/۴۷ تا تاریخ ۲۱/۳/۱۹۴۸ بهدازند (نهایت در برابر تحويل هر مارک قدیم به مارک جدید) را آهن، پست نیز برهمن منوال از بانک مرکزی پول دریافت می کردند.

واما حسابهای مربوط به دولت رایش سوم (هیتلر)، دارتندگان این حسابها موظف شدند کلیه مطالبات و بستانکاریهای خود را برایش مارک تا تاریخ ۱۹۴۸/۶/۲۶ بیکی از بانک های مخصوص تحت عنوان Abwicklungs-bank اطلاع دهند یا نقداً "تسلیم نمایند حساب بستانکاریهای این دسته بنوبه خود به چهار گروه تقسیم می شد: گروه اول کلیه بستانکاریها را با استثنای شخصیت های حقوقی و جمعیت های خاصی رادر بر می گرفت که مطالبات آنها براساس ده مارک قدیم به یک مارک جدید تبدیل می شد که نصف آن فوراً و نصف دیگر به حساب ثابت مخصوصی واریز و مسدود می شد بعداً به موجب قانون خاصی از این پول حسابهای ثابت مخصوص به سادگی ۷ مارک آن از هر ده مارک خط می خورد و حذف می شد و ۲ مارک به حساب آزاد دیگری واریز می گردید و یک مارک هم به حساب تشکیل سرمایه و تاسیسات میان مدت و دراز مدت واریز می شد این بتفاوتی در این مورد تاحدده مارک قدیم به ۵/۶۰ مارک جدید یعنی ۱۰۵٪ تخفیف و تقلیل می باشد که بعداً برای کسانی که پول خود را در حسابهای پس انداز عمومی و پس انداز مسکن و موارد دیگر تشکیل سرمایه کار آنداخته بودند این رابطه تبدیل ده مارک قدیم به ۲ مارک جدید بود. گروه دوم: حسابهای بستانکاری قدیمی بودند که همگی به پکیاره می بایست حذف و باطل شوند ولی برای گردش کارشان پول نقد مورد نیاز را از طرف بانک های مجاز دریافت

می کردند . گروه سوم : شامل حساب بستانکاری را آهن و پست و شعبه های حزب ناسیونال سوسیالیست NSDAP و وابستگان به حکومت های نظامی گذشته . بوده که کلیه مطالباتشان باطل می شدحتی کسانی که بنحوی ازانحاء در تامین مالی جنگ کمک کرده بودند و بستانکاری های داشتند تمام این بستانکاری ها با طل اعلام شد و اما گروه چهارم حساب بستانکاری های بود که صاحبان آنها در قلمرو رفورم پولی اقامتگاه نداشتند و خارج از محدوده بودند که دارایی و مطالباتشان بر اساس ۱۵ به یک تبدیل می شد ، همچنین اسناد قرضه عمومی و بانک های رهنی و سایر مطالبات و دیون از این قبیل به نسبت ۱۵ به یک تبدیل می شد ولی کسانی که بنحوی درگذشته به تشکیل سرمایه دست زده بودند بر اساس تبدیل ۱۵ به ۲ با آنان رفتار می شد ، ملاحظه می شود که جریان رفورم پولی پکدست و خالی از غموض نبود و اما ضروری است که چند توضیح بر مطالب بالا افزوده شود :

۱ - مهمترین مساله در رفورم پولی تنظیم مطالبات و حسابهای بستانکار حکومت رایش سوم در سیستم بانکی بود این تنظیمات و مقررات تا آن حد که بجریان پولی مربوط می شد یکی تبدیل پول قدیم به پول جدید بود دیگری تجهیز موسسات دولتی با پول جدید اصولاً "پول جدید از لحاظ مقداری به حدی محدود شده بود که تقارن بین تقاضای پولی از یک طرف و عرضه کالاهای موجود در اختیار از طرف دیگر آنهم در سطح قیمت های جاری ، برقرار شود و مصرف کنندگان خصوصی را تا آن حد با پول جدید مجهز و بی نیاز کنند که رابطه محکمی بین موجودی پول قدیم و جدیدشان برقرار باشد اما برای بخش عمومی این تجهیز پولی بر حسب درآمدهای کنونی شان و نیازهای فوری پس از رفورم برقرار گردید از آنجاکه چنین عملیاتی بزمان نیاز داشت و از طرف دیگر زندگی اقتصادی در یک اقتصاد آزاد بدون در اختیار داشتن مقدار کافی وسیله پرداخت یعنی پول فلچ می شد لذا یک نوع تجهیز پولی موقت و فوری در حجم محدود پیش بینی شده بود بر این اساس و فلسفه در روز انجام رفورم پولی یعنی ۲۰ ژوئن ۱۹۴۸ همه اشخاص حقیقی مبلغ سرانه ۴۵ مارک جدید در برابر میادله ۴۵ مارک قدیم در باجه های توزیع کالاهای و جیره بندی دریافت می کردند و دو ماه بعد هم ۲۵ مارک بقیه تبدیل می شد .

۲ - تمام پولهایی که پس از پرداخت پول سرانه یاد شده در بالا نزد افراد موجود بود اعم از اسکناس یا اسناد واوراق بهاء دار و قرصه های عمومی و اسناد پولی بجریان اند اخته شده از طرف حکومتهاي نظامي اشغالگر ، می بايستی از طرف دارندگان آنها که ساکن قلمرو پولی بودند فوراً " بیکی از باجه های میادله پولی نزدیک تحويل داده شود و همراه آن پرسشنامه ای شامل مشخصات صاحبان آن مبالغ پر شده و تحويل گردد که از

طرف بانک یا موسسه تحويل گیرنده تاکید می شد و بول آن بحساب مخصوص Abwicklungsbank (بانک پایان کار رایش) واریز گردد به این ترتیب مبلغ سرانه و مبلغ مورد نیاز موسسات تجاری و تولیدی و مبالغی که باید فوراً آزاد می شد در نظر گرفته می شد.

۳ - برای کلیه مبالغ پول رایش مارک که بشرح بالا وضع آنها روشن نشده بود در سیستم مبادله رفورم پولی، مبادله براساس صدمارک قدیم به ده مارک جدید یعنی ۱۰۰RM: ۱۰DM انجام گرفت بدین ترتیب که از ده مارک دویچه مارک (ده مارک جدید) پنج مارک آن در حساب آزاد پرداخت کننده واریز می شد واوفورا آن را دریافت می کرد و پنج مارک در حساب ثابتی که موقتاً در اختیار او نبود واریز می گردید. در اکتبر ۱۹۴۸ یعنی پنج ماه پس از رفورم پولی قانونی درمورد این پولهای حسابهای ثابت به تصویب رسید که فقط قسمتی از آن در اختیار دارندگان پول قرار می گرفت با این ترتیب که از صد مارک قدیم پس از پرداخت ۵ مارک جدید اولیه مبلغ یک مارک جدید دیگر بدارندگان آن پرداخت می شد و نیم مارک جدید (DM) به حساب ثابت دیگری بعنوان حساب تشکیل سرمایه (۲۴) واریز می گردید (بنام همان فرد) و مبلغ $\frac{3}{5}$ مارک جدید دیگر باطل اعلام می گردید یعنی عملاً "صد مارک قدیم به $\frac{5}{4}$ مارک جدید تبدیل می شد حساب نیم مارک (تشکیل سرمایه) تا تاریخ ۱۹۵۳/۱۲/۳۱ به کلی مسدود بود و در این تاریخ امکان بکار آنداختن آن در طرحهای سرمایه گذاری خاص فراهم آمد.

۴ - غیر از موارد خاص بالاقاعده اساسی و عمومی تبدیل ۱۰۰ به ده یا ۱۵ مارک قدیم بیک مارک جدید رعایت نشده عبارت دیگر مصلحت گرایی بر اجرای عدالت و برابری حقوق افراد چریید. از طرف دیگر در پیش گرفتن ضوابط متعدد برای مبادله از لحاظ تعقیب هدفهای اجتماعی نیز جالب بود توضیح اینکه در مبالغ تبدیلی کم دفاع از محرومان و افراد کم درآمد کامل "رعایت می شد مثلاً" در یک خانواده شش نفری که مجموعاً ۳۶۵ مارک قدیم داشتند می توانستند آنرا به ۳۶۰ مارک جدید یعنی دویچه مارک مبادله کنند یعنی رابطه مبادله درست برابر ۱:۱ بود با این ترتیب عدالت رعایت می شد.

۵ - بازسازی مالی و تجدید حیات بانکها و موسسات پولی و اعتباری و بیمه ها و صندوقهای پس انداز مسکن بر حسب وضعیت مالی و سرمایه های گذشته آنها انجام نگرفت بلکه براین اساس که قابلیت و توانایی سیستم اعتباری کشور در آینده چگونه خواهد بود توضیح این مطلب بدین قرار است: این موسسات از یک طرف در ستون بستانکاری خود مقادیر زیادی اوراق بهای دار و اسناد و خزانه اوراق قرضه دولتی داشتند که همه بی ارزش

شده بود از طرف دیگر این موسسات در ستون بدھکاری ها از تعهداتشان مبرا وفارغ شناخته شده بودند که وقتی همه اینها را در مقابل هم قرار می دادند باز مبلغی از بستانکارهای شان باقی می ماند که بصورت شکاف یا سطح جبران نشده (۲۵) وجود داشت و همین مبالغ برای بانکهای ایجاد مطالبات و حقوق تسویه و جبرانی (تعددیلی) (۲۶) ایجاد می کرد که برای تجهیز این موسسات به وسائل پرداخت جدید، علاوه بر سرمایه های خاص خود آنها (اموال و املاکشان) کافی بود و این حقوق جبرانی برسمعیت شناخته شد و معادل آنها پول جدید در اختیارشان قرار گرفت. برای اینکه این موسسات بتوانند از شرایط برابر آغاز کنند سرمایه و اموالشان به نسبت درصد معینی تبدیل به دویچه مارک و پرداخت می شد بعداز آنکه معلوم گردید بعضی از این موسسات ازین تبدیل زیان دیده اند در ارزیابی مجدد دارایی ها و اموالشان، مبالغ آنها را بالا بردن. برای ایجاد نقدینگی، بانکها و موسسات پولی از بانکهای ایالات و بابت بستانکاری خود مبلغی معادل ۱۵ درصد سپرده های دیداری و ۷/۵ درصد سپرده های مدت دار (پس از تبدیل) پول جدید دریافت می کردند و با همان شروع به کار می کردند.

آثار و نتایج رفورم پولی: رفورم پولی که با رفورم های اقتصادی ارهار و اعمال سیاست عمومی قابل انعطاف اقتصادی بهمراه بود نتایج آثار مثبت زیادی بیار آورد که بعپارهای از آنها در زیر اشاره می شود:

۱ - کل مقدار پول نقدی که به نگام رفورم پولی تحويل شد بالغ بر ۵/۱۳ میلیارد رایش مارک می شد مبلغ پول اعلام شده در حسابهای جاری بانکها در موقع مبادله^{۱۱۵} میلیارد رایش مارک بود که ۲۳ میلیارد توسط اشخاص حقیقی و در بستانکاری حساب آنان موجود بود و ۳۷ میلیارد در حساب بستانکاری اشخاص حقوقی و بیمه های اجتماعی، در پایان مبادله یعنی آخر ژوئن ۱۹۴۹ پول جدید در جریان بالغ بر ۴/۴ میلیارد مارک رسید. پس از رفورم پولی بطور کلی مبلغ ۱۳ میلیارد مارک جدید یعنی دویچه مارک وارد جریان گردید بازترین جلوه پولهای جدید افزایش سرعت گردش آنها بود که مصدق بازی از صحت نظریه مقداری پول در شرایط آنروزی اقتصاد آلمان فدرال بشمار می رفت.

۲ - احیاء نیازهای روزانه بازار بلا فاصله و خیلی سریع پس از رفورم پولی به چشم می خورد بدین صورت که خریدهای فوری شروع شد و در بازار تقاضا در برابر عرضه زیاد غیر عادی و حیثیت آور کالاهای قرار گرفت (بعلت کمبود پول) بطوریکه انبارها به سرعت خالی شدند و کالاهای احتکار شده جملگی به بازار آمد و بفروش رفتند با وجود این وضع قیمت ها در

ابتدا آرام بود ولت هم اعتماد زیادی بود که به پول جدید در اذهان حاصل گشته بود و اوایل امر انتقال و گذراز اقتصاد برنامه‌ای مترکز دولتی نازی‌بهای نظام اقتصاد اجتماعی بازار ارها در نشولیپیرالهانقه تعین کننده داشت پس از چندی مقدار پول در جریان برادر تبدیل و تعویض زیاد شد و عرضه کالاهای موجود در انبار به ته کشید و تولیدات نتوانستند هجوم بی‌سابقه تفاضل را جبران کنند لذا سیر سریع افزایش قیمت‌ها شروع شد و باز احتکار کردن کالاهای آغاز گردید این امر خود نشانگر آنست که رفورم پولی به سادگی و در مسیر همواری ادامه نیافت و مشکلات اجرای آن زیاد بود . قیمت کالاهای مصرفی از شاخص ۱۵۰ (سال پایه = ۱۰۰ = ۱۹۳۶) در موقع رفورم پولی به ۱۸۵ در پایان سال ۱۹۴۸ ۱۵۵ و قیمت کالاهای تولید اساسی از ۱۵۰ به ۱۹۵ رسید بطوریکه بانک مرکزی آلمان در پائیز سال ۱۹۴۸ خود را ناگزیر به اتخاذ سیاست انقباضی شدید دید که تا سال ۱۹۴۹ ادامه یافتد (۲۲).

۳ - گسترش نسبتاً "مساعد سیو قیمت‌ها" که بر اثر افزایش مصرف ایجاد شده بود برای تولید کنندگان سود آور بود و نتیجه‌آن بکار افتادن قدرت عظیم تأمین مالی داخلی و خودپاری مالی موسسات اقتصادی و تولیدی و رونق گرفتن فعالیت‌های سرمایه گذاری بود از جمله عوامل این موفقیت، داخل شدن آلمان به عرصه مبادلات جهانی بود نرخ برابری پول آلمان که در ۱۹۴۸/۵/۱ از طرف JEIA (۲۸) وابسته به قوای اشغالگر یک دلار برابر ۳/۳۳ دویچه مارک قرار گرفته بود ادامه یافت ولی این نرخ با کاهش لیره استرلینگ در ۹/۹/۱۹۴۹ به یک دلار برابر ۰/۴۵ مارک تغییر کرد که کاهش حدود سی درصد دویچه مارک را نشان می‌دهد و نشانگر آن بود که سیاستگذاران اقتصادی در تعیین برابری پول داخلی به دلار تعصی ندارند و واقعیات را با همه تلخی اش می‌پذیرند .

۴ - یکی دیگر از نتایج رفورم پولی ضرورت بازنگری در سیاست مالی و مالیاتی بود که در حقیقت در آنهم رفورم کوچکی انجام شد بدین صورت که قانون مالیاتی مصوب ۱۹۴۸/۶/۲۲ نرخ مالیات زیاد (به مصرف و مالیات غیر مستقیم) را تخفیف داد همچنین نرخ مالیات بر درآمد و ثروت تنزل کرد و این امر به آن مقصود بود تا فضای مساعد برای تشویق وادامه فعالیت بخش خصوصی و اعتماد او فراهم گردد و اینکار وقتی عملی شد و موثر افتاد که دولت بودجه متعادلی به تصویب رسانید و فضای اعتماد را تقویت کرد .

۵ - آثار رفورم در سیاستهای اعتباری و پولی : از آنجا که بانکهای پس از رفورم پولی می‌باشند از طریق اعتبار گرفتن از بانک مرکزی تغذیه و تامین شوند لذا نرخ بهره‌کار کرد اقتصادی خود را بازیافت و نشانگر خوبی برای فعالیت‌های اقتصادی آنها گردید .

سیاست حداقل ذخیره بصورت ابزارکاری موثری در اختیار بانک مرکزی قرار گرفت نرخ حداقل ذخیره بانکهادر نزد بانک مرکزی درابتدا ده درصد سپرده‌های دیداری و پنج درصد سپرده‌های مدت دار و پس انداز ها برقرار گردید قابلیت نقدینگی بانکها که بهمیزان ۱۵ درصد تعهدات دیداری و ۷/۵ درصد تعهدات مدت دار و پس انداز ها تعیین شده بود در مقایسه با نرخ ذخیره آنها در نزد بانک مرکزی بالا بود بانکها موظف بودند برای تامین مالی نیازهای خود از بانک مرکزی اعتبار بگیرند و بهمین جهت عنان اختیار آنها محکم در دست بانک مرکزی بود . مشکلات این دوره ضعف بازار سرمایه بود که با اقدامات تدریجی بعدی تاحدی برطرف شد .

۶ - رiform پولی و توام با آن رiform اقتصادی بزرگترین ضریبها به دلالان بازارهای سیاه و سوداگران انواع سفته بازیها مخصوصا " دارندگان پول نقد فراوان وارد کرد چرا که این ۹۳/۵ درصد پول موجود در دست آنان بود که بیکاره از بین رفت بعلاوه توزیع عادلانه و برابر پول سرانه بهمیزان ۶ مارک در ابتدا، زمینه بسیار مساعدی برای رiform های اجتماعی و تلاش در توزیع متوازن درآمد هادر مراحل بعدی بازسازی اقتصادی آن کشور، ایجاد کرد . بزرگترین ایرادی که بر رiform پولی آلمان وارد کردند این است که زمان اجرای آن دیر شده بود یعنی آلمان می توانست رiform پولی خود را در سال ۹۴۶ انجام دهد، همانطور که در بالا اشاره شد پس از جنگ در کشورهای دیگر اروپا از جمله بلژیک، اتریش، فرانسه و غیره ... رiform پولی نیز انجام شد که هیچکدام از نظر شدت عمل و ایجاد تحول مطلوب اقتصادی بسیاره رiform پولی آلمان غربی نمی رسد که بحث در این باره خارج از موضوع مورد مطالعه ماست ، تاثیر مثبت رiform پولی آلمان را در توسعه و بازسازی اقتصادی این کشور پس از جنگ در جدول زیر و در مقایسه با کشورهای پیشرفت‌های صنعتی دیگر بوضوح می بینیم : (۲۹) .
نیاز به تکرار نیست که امروز مارک آلمان جزو دو سه پول قوی و معتبر دیناست و حدود ۱۵ درصد مبادلات جهانی با آن انجام می گیرد .

پایانگین آنکه رشد سالیانه
تولید خالص ملی واقعی،
قیمت سالهای ۱۹۵۰ تا ۱۹۶۰

۱۹۶۰

به درصد

المان فدرال
استالیا
هلند
فرانسه
سوئد
دانمارک
نروژ
نگستان

افزایش مدرصد	افزایش سالیانه ذخیر فلوازها به میلیون دلار در طی سالهای ۱۹۵۰ تا	افزایش سالیانه رشد	افزایش سالیانه رشد افراد شاغل از ۱۹۵۲/۳ تا ۱۹۵۸/۴ به درصد	میانگین افزایش تورم (برمنای شاخص هزینه زندگی) (سال ۱۹۵۰ تا ۱۹۶۰)
۴۳/۰	۷۰۳۳	۱۹۰	۲/۲	۱/۹
۱۵/۹	۳۲۵۱	۷۴۱	۰/۷	۳/۰
۱۳/۱	۱۸۶۱	۵۴۳	۱/۱	۳/۱
۱۱/۱	۲۲۲۲	۷۹۱	۰/۰	۵/۶
۶/۲	۵۲۸	۲۸۹	۰/۲	۴/۷
۱۱/۴	۲۸۶	۹۷	۱/۰	۳/۴
۲/۲	۱۹۳۵۹	۲۴۲۶۹	۰/۵	۳/۲
۹/۳	۳۰۸	۱۲۶	۰/۰	۳/۲
۰/۸	۳۷۱۹	۳۴۴۳	۰/۰	۳/۴

توضیحات و حواشی :

- 1- Soziale Marktwirtschaft = The social Market Economy= Economie Sociale de Marché.
- 2- برای آگهی بیشتر مراجعه کنید به تحقیق مفصل نگارنده تحت عنوان: چگونگی بازاری اقتصاد آلمان فدرال پس از جنگ، از انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۶۸.
- 3- Lampert, H. Die Wirtschaft der BRD in: Hd WW. Bd.9.S.7. 5 Stuttgart N.Y. 1988.
- 4- Stolper. G. Die deutsche Wirklichkeit, Hamburg, 1949. s. 159.
- 5- Fischer, W. Wirtschaftsgeschichte Deutnldands, 1919- 1945. in:HdWW. Bd 9. s.91.
- 6- Lampert. H.Die. Wirtschaft... s.707.
- 7- GARIDA=Government Appropriation and Relief in Occupied Areas. CARE= Cooperativ for American Remittances for Europe.
- 8- Lampert, H. Die Wirtschaft.... s.706.
- 9- Priesstopp= Price freezing=Blocage des prix.

انجاماد یا ترمز قیمت (دکتر منوچهر فرنیگ، فرنیگ، علوم اقتصادی). این اصطلاح به نوعی آرژیت گذاری دولتی اطلاق می شود که حداقل قیمت کالا را با تعیین تاریخ شروع آن معین می کنند و در حقیقت تشدد بدترین نوع دخالت دولت در سیاست قیمت گذاری است.

- 10- Devisenbewirtschaftung=Currency restsiction=Contrôle des changes.

نظرارت کامل دولت بر کلیه مبادلات ارزی و انحصار بازرگانی خارجی.

11- Reichtitel

12- Autarkie.

۱۳- برای تعیین دقیق رقم حجم پولی دوره حکومت ناری رقم واحدی نیست . پروفسور زاورمان که خود از اعضای اولیه شورای اقتصاد آلمان بوده رقم بالا را ذکر می کند . هنری - والیش محقق آمریکائی از رقم ۱۱۵ میلیارد مارک صحبت می کند پروفسور هالر استاد

المانی اقتصاد در دانشگاه زوریخ رقم دیگری ذکر می‌کند. در این نوشته ارقام زاورمان ملک برسی قرار گرفت. برای اطلاع بیشتر رجوع کنید به:

- a- Wallich, H.C. *Trieb-Kräfte des Deutschen Wiederaufbaus*, Frankfurt/M. 1955.
- b- Haller, H. *Währungs - und Wirtschaftsreform*, in: *Orientierungen*, Bonn, juni 1988.
- c- Sauermann, H. *Währungsgesreformen in HdSW*. 1961 Bd. 11- Stuttgart, N.Y.

14- Bizone

15- Hans Möller: *Die Westdeutsche Wahrungsreform von 1948*. in: *Deutsche Bundesbank: Währung und Wirtschaft in Deutschland 1876-1975*. Frankfurt /M. 1976. s. 433.

16- Geldschöpfung.

17- Lastenausgleich.

۱۸- بعلت کمود جا از ذکر اعضای انجمن سری خودداری میشود.

19- Der Wissenschaftliche Beirat im Bundesministerium für Wirtschaft.

20- Bank deutscher Länder=Bd L.

21- Landeszentralbank=L. Z.B.

22- Wendt, S. *Währungsreform* in: Dr. Gablers: *Wirtschaftslexikon*, Bd 2. Wiesbaden 1962. s. 1662.

23- Devaluation=Abwertung.

24- Anlagekonto.

25- Lucke

26- Ausgleichforderungen

۲۷- برای اطلاع بیشتر رجوع شود به تحقیق جداگانه نگارنده درباره بازسازی اقتصاد آلمان فدرال پس از جنگ بشرح بالا.

28- JEIA=joint Export-Import Agency.

29- Durr, Ernst. *Historische Erfahrungen über Wirtschaft-*

ftspolitik des BRD in:Horst Siebert: Perspektiven.
der deutschen Wirtschaftspolitik, Stuttgart 1983.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی